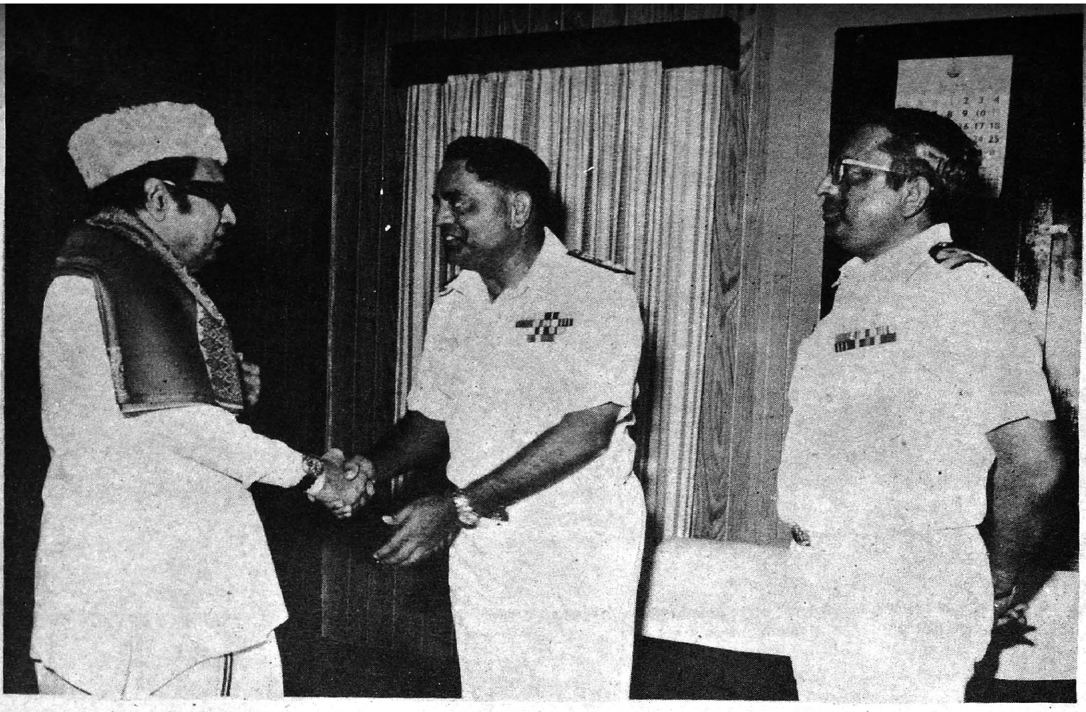
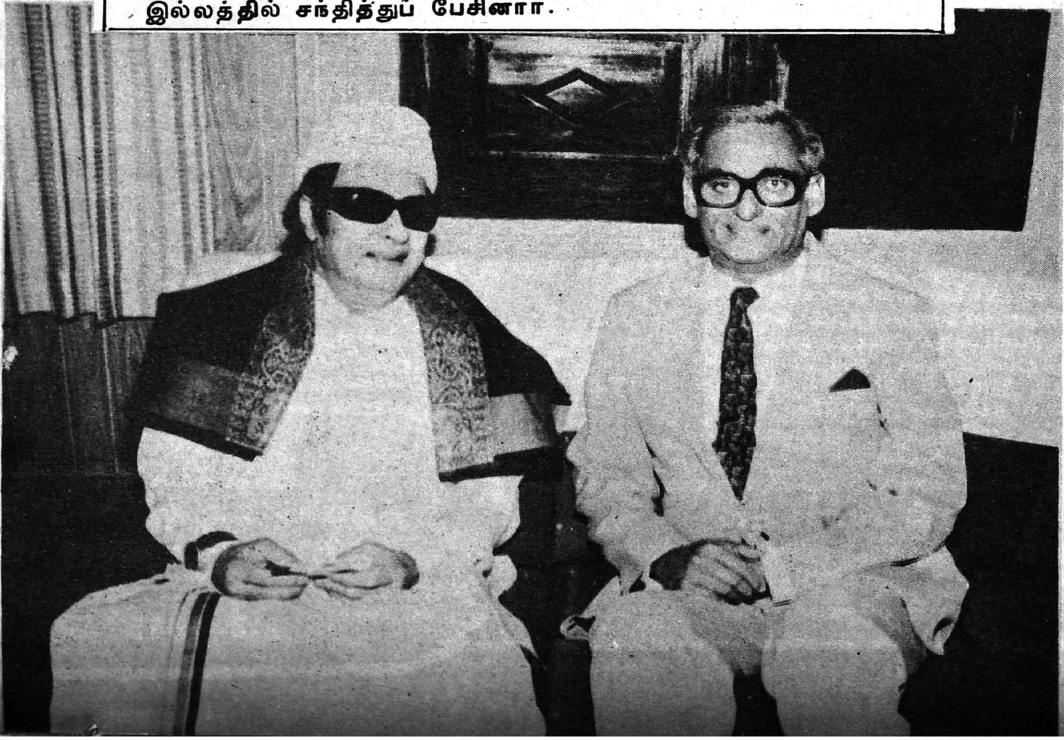
தமிழரசு

1.6.1985 75 காசு



இந்தியக் கடற்படையின் கிழக்குப் பகுதி அலுவலர் வைஸ் அட்மிரல் திரு. நட்கர்ணி 7.5.'85 அன்று மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்களை இராமாவரம் தோட்டத்தில் சந்தித்தார்.

இங்கிலாந்தில் இந்தியத் தூதுவராகப் பதவியேற்க இருக்கும் திரு பி.சி. அலெக்ஸாண்டர் 19.5.'85 அன்று மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்களை அவரது இல்லத்தில் சந்தித்துப் பேசினார்.



தமிழக முதல்வர் படைக்கும் சாதனைச் சரிதம்

ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் தமிழகத்திற்கான திட்ட அளவு குறித்தும் 1985-86 ஆம் ஆண்டிற்குரிய நிதி ஒதுக்கீடு குறித்தும் பேச்சு வார்த்தை நடத்துவதற்காக மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்கள் 13.5.85 அன்று மாலை டெல்லிக்குப் புறப்பட்டார்.

மாண்புமிகு நிதியமைச்சர் நாவலர் டாக்டர் இரா.நெடுஞ்செழியன், தலைமைச் செயலர் திரு டி.வி.அந்தோணி இ.ஆ.ப., நிதித்துறைச் செயலர் திரு சி. ராமச்சந்திரன், இ.ஆ.ப., திட்டம் மற்றும் வளர்ச்சிச் செயலர் திரு சுகனேஸ்வர் இ.ஆ.ப, ஆகியோர் உடன் சென்றனர்.

7வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் அளவு ரூ. 6 ஆயிரம் கோடிக்கு வகுக்கப்பட்டிருந்தது. ஏற்கெனவே நடந்த பேச்சு வார்த்தையின் போது ரூ.4 ஆயிரத்து 800 கோடி அளவுக்குத் தருவதாக மத்திய அரசின் சார்பில் கருத்துத் தெரிவிக்கப்பட்டது.

14.5.85 காலை 10.40 மணியளவில் மாண்புமிகு இந்தியப் பிரதமர் திரு ராஜீவ்காந்தி அவர்களை மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்கள் சந்தித்துப் பேசினார்.

7வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் தமிழகத்திற்கு நிதி ஒதுக்குவது சம்பந்தமாக மாண்புமிகு பிரதமர் அவர்களிடம் மாண்புமிகு முதல்வர் உரையாடினார். இருவரும் இருபது நிமிட நேரம் பேசினர். தமிழகத்தின் கோரிக்கையைப் பரிவுடன் ஆராய்வதாகப் பிரதமர் கூறினார்.

15.5.85 அன்று மத்திய திட்டக் குழுத் துணைத் தலைவர் திரு மன்மோகன்சிங் அவர்களைச் சந்தித்துச் சுமார் 45 நிமிட நேரம் பேச்சு வார்த்தை நடத்தினார் மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள்.

பிற்படுத்தப்பட்ட மாநிலங்களுக்கு என்று மைய அரசு அளிக்கும் தனி நிதி உதவி தமிழகத்திற்குக் கிடைக்க வேண்டும் என்று தமிழக அரசின் கோரிக்கையை மாண்புமிகு முதல்வர் எடுத்துரைத்தார். அவரது கோரிக்கையை திட்டக் குழுத் துணைத் தலைவர் திரு மன்மோகன் சிங் ஏற்றுக்கொண்டார்.

தமிழகத்திற்குக் திட்ட ஒதுக்கீட்டிற்கான நிதியைத் தவிர மேற்கொண்டு ரூ.500 கோடி கூடுதலாக நிதி அளிப்பதற்கு திரு மன்மோகன் சிங் ஒப்புக்கொண்டார். அதாவது 7வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்திற்கு ரூ.5750 கோடி ஒதுக்கீடு செய்வதற்கு ஒப்புக்கொண்டார்.

6வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்திற்கு ரூ.3150 கோடிதான் ஒதுக்கப்பட்டிருந்தது. இப்போது ஒதுக்கப்பட்டுள்ள தொகை முன்பு ஒதுக்கப்பட்ட தொகையைவிட 80 சதவீதம் அதிகம் என்பது சாதனைக்குரிய நிகழ்ச்சி.

மலைவாழ் பகுதி வளர்ச்சிக்காக ரூ.54 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

நடப்பு ஆண்டுத் திட்டத்திற்கு மட்டும் ரூ.960 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மலைப்பகுதி மக்கள் வளர்ச்சிக்காக (ஆண்டுத் திட்டத்திற்கு) ரூ 10 கோடி கூடுதலாக ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது.

திட்டங்களுக்கு மத்திய உதவி ரூ.217 கோடியிலிருந்து 392 கோடியாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

6வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்திற்கு ரூ.3150 கோடி நிதி ஒதுக்கிய போதிலும், தமிழகம் செலவிட்ட தொகை ரூ.3600 கோடியாகும்.

கூடுதலாக ரூ.400 கோடிசெலவிட்டு, திட்டங்களை நிறைவேற்றிய தமிழகத்தைத் திட்டக்குழு பாராட்டியுள்ளது.

1984-85ல் இருபது அம்சத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதில் இந்தியாவிலேயே தமிழகம் முதலிடம் வகிப்பதற்காக மத்திய திட்டக் குழு பாராட்டுத் தெரிவித்துள்ளது.

நிதி நிர்வாகம் தமிழகத்தில் சிறப்பாக இருப்பதற்கும் பாராட்டுத் தெரிவிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

7வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் தமிழகத்தில் உணவு உற்பத்தி, வேலை வாய்ப்புப் பெருக்கம், உற்பத்தி அதிகரிப்பு ஆகியவற்றிற்கு முக்கியம் தரப்பட உள்ளது.

மொத்தத்தில் மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்களின் டெல்லிப் பயணம் வெற்றிப் பயணமாக அமைந்துள்ளது. தமிழகத்தின் வரலாற்றில் புதிய அத்தியாயத்தை உருவாக்கும் சாதனைக்குரிய பயணமாக அமைந்துள்ளது என்று சொன்னால் அது மிகையாகாது!

முதல் அட்டையில் :

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களுடன் மைய திட்டக் குழுத்துணைத் தலைவர் திரு மன்மோகன் சிங்.

தமிழரசு

திருவள்ளுவர் ஆண்டு 2016

குரோதன - வைகாசி 19

மலர் : 15 இதழ் : 23

1-6-1985

படமும் செய்தியும்

ஸ்ரீலங்கா முன்னாள் இந்தியத்தூதுவர் திரு எஸ். ஜே. எஸ். சத்வால், மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் எம் ஜி ஆர். அவர்களை 21.5.85 அன்று அவரது இல்லத்தில் சந்தித்துப் பேசினார்.

தென்னிந்திய திரைப்பட வர்த்தக சங்கத்தின் சார்பில் மாண்புமிகு செய்தி அறநிலையத்துறை அமைச்சர் திரு இராம. வீரப்பன் அவர்களுக்குப் பாராட்டுவிழா 13.5.85 அன்று சென்னையில் நடைபெற்றது. சங்கத்தின் தலைவர் திரு குமார் நினைவுப் பரிசினை மாண்புமிகு அமைச்சருக்கு வழங்கினார்.

சாத்தூரில் ரூ. 7.5 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்டப்பட்டுள்ள அறிஞர் அண்ணா பவள விழாப் பேருந்து நிலையக் கட்டடத்தை மாண்புமிகு உள்ளாட்சித்துறை அமைச்சர் திரு. ப. உ. சண்முகம் அவர்கள், 19.5.85ல் திறந்து வைத்தார். மாண்புமிகு கூட்டுறவுத்துறை அமைச்சர் திரு கே. கே. எஸ். எஸ். ஆர். இராமச்சந்திரன் அவர்கள் தலைமை ஏற்றார்.

குடும்ப நலததிட்டத்திற்குப் பயன்படுவதற்காக வாங்கியுள்ள லேப்ராஸ்கோப் கருவிகளை மாண்புமிகு நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் எச். வி. ஹண்டே அவர்கள், குடும்பநலத் துறை இயக்குநர் திருமதி ஒ. பி. சோசம்மா இ. ஆ. ப. அவர்களிடம் 21.5.85 அன்று வழங்கினார்.

தொரப்பாக்கத்தில் பல்லவன் போக்குவரத்துக் கழகத்தின் வீடு கட்டும் கூட்டுறவுச்-சங்கம் அமைத்துள்ள குடியிருப்பை, மாண்புமிகு போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர் திரு சு. முத்துசாமி அவர்கள் தலைமையில் திரு எஸ் ராகவானந்தம் எம். எல். சி. 6.5.85 அன்று திறந்து வைத்தார்.

அரசு ஊழியர்களை அகமகிழ வைக்கும் ஊதிய உயர்வு

தமிழக அரசு ஊழியர்களுக்கான 4-வது ஊதியக்குழு, முன்னாள் நீதிபதி என். எஸ். ராமசாமி அவர்கள் தலைமையில் அமைக்கப் பட்டது. மேற்படிகுழு ஆய்வு செய்து, 10.4.85 அன்று தனது அறிக்கையை மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்களிடம் அளித்தது.

அந்த அறிக்கையை அரசு ஏற்றுக் கொண்டு பரிந்துரைகள் பலவற்றை 26.5.85 அன்று அறிவித்துள்ளது.

அவற்றுள் சில:

அரசு ஊழியர்களின் குறைந்தபட்ச சம்பளம் ரூ. 450 ஆகவும் அதிகபட்ச சம்பளம் ரூ. 4,050 ஆகவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

குறைந்தபட்சப்பயன் ரூ. 30 ஆகவும் அதிக பட்சப் பயன் ரூ. 150 ஆகவும் இருக்கும்.

இந்த ஊதிய உயர்வு 1.10.1984 முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.

இதனால் அரசுக்கு ஆண்டு ஒன்றிற்கு ரூ. 90 கோடி கூடுதல் செலவு ஏற்படும்.

புதிய வீட்டு வாடகைப்படி, நகர ஈட்டுப் படி விகிதங்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன. கிராமப்புற ஈட்டுப்படி ரூ. 20ஆக உயர்த்தப் படுகிறது.

ஓய்வூதியம் 7 சதவீதம் முதல் 30 சதவீதம் வரை உயர்த்தப்படுகின்றது. குறைந்தபட்ச ஓய்வூதியம் ரூ. 235ஆக நிர்ணயிக்கப்படு கிறது.

இந்திய மருத்துவத் துறையில் பணியாற் றும் மருத்துவர்கள் மற்றும் பிற பணியாளர்களின் ஊதிய விகிதங்கள் ஆங்கில மருத்துவத்துறைப் பணியாளர்களின் ஊதிய விகிதங்களுக்கு இணை யாக உயர்த்தப்படுகிறது.

அரசு ஊழியர்களுக்கு மேலும் பயன் கிடைக்கும் வகையில் சில பரிந்துரைகளை அமைச்சரவை திருத்தி அமைத்துள்ளது. அவற்றில் சில:

அகவிலைப்படியில் குறைந்த பட்சத் தொகை ரூ. 8 ஆக உயர்ந்தப்படுகிறது.

தலைமைச் செயலகப் பிரிவு அலுவலருக்கு புதிதாகச் சிறப்புப்படி ரூ. 100 வழங்கப்படுகிறது.

நான்காவது ஊதியக்குழுவின் தலைவர், மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்களிடம் 10.4.85 அன்று அறிக்கையை வழங்கினார்.

அடியவர் பெருமையை உயர்த்திய சேக்கிழார்

மாண்புமிகு செய்தி - அறநிலையத்துறை அமைச்சர்

திரு இராம. வீரப்பன்

ஏறத்தாழ எண்ணூறு அல்லது தொளளாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னால் - தமிழகத்திலே புகழ் பெற்ற சோழ நாட்டில் முதலமைச்சராகப் பணியாற்றி, காலத்தின் கட்டாயத்தாலே சமுதாயத்திற்குத் தனது வாழ்வை ஒப்படைக்க வேணடுமென்று முடிவெடுத்து - தமிழகத்தின் எதிர்காலச் சந்ததிகளுக்கு மிகச்சிறந்த தமிழ்ப் பண்பாட்டின் அடிப்படையில் வரலாற்று இலக்கியத்தை வடித்துத் தந்த மாபெரும் கவிஞரும், தமிழ்ச் சான்றோரும், என்றைக்கும் நினைத்து வணங்குவதற்கு வழிவகுத்துத் தந்த நெறியாளரும் மிகச் சிறந்த புலவருமாக விளங்கிய - தெய்வச் சேக்கிழார் என்று சிறப்போடு அழைக்கப்படுகிற சேக்கிழார் பெருமான் பிறந்த திருமண் இது.

சேக்கிழார் பெருமான் இந்த மண்ணிலேயிருந்து தன்னை மறைத்துக் கொண்ட நாளான வருகிற 25 ஆம் நாளன்று, அறநிலையத்துறை சார்பிலே மிகச் சிறப்பாக இரண்டு நாள் விழா சென்னையில் எடுக்கப்படவிருக்கிறது. இந்த 18 ஆம் தேதி, சேக்கிழார் பிறந்து தவழ்ந்த இந்தத்திருத்தலத்தில் ஆண்டுதோறும் நடத்தப்பட்டு வருகின்றது சேக்கிழார் விழா.

தஞ்சை மண்டலத்திலே, குடந்தைக்கு அருகிலுள்ள மிகச் சிறந்த திருநாகேஸ்வரம் ஆலயத்தில்தான் முதலமைச்சராக இருந்த அவர் திருப்பணி செய்ததோடு தன்னுடைய அலுவலகத்தையே அந்த ஆலயத்திலே வைத்து நடத்திக் கொண்டிருந்தார். வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க அந்த ஈஸ்வரனை, அவர் தனது வாழ்வைச் சமுதாயத்திற்கு ஒப்படைத்ததற்குப் பிறகு இந்தக் குன்றத்தூரிலும் அவருக்கோர் ஆலயம் எழுப்ப வேண்டும், திருநாகேஸ்வரத்தை இங்கே உருவாக்க வேண்டும் என்று அவர் அந்த ஆலயத்தை உருவாக்கி, அந்த ஆலயத்திலே பிரதிஷ்டை செய்யப்பட்ட ஈசனை வணங்குவதற்காக - முதலமைச்சராக அல்ல; தமிழகத்தினுடைய சமுதாயத் தொண்டராக வந்த நிகழ்ச்சி தான் - இங்கே இப்பொழுது மாலையிலே நடைபெறுகின்ற நிகழ்ச்சி.

எந்தச் சேக்கிழார் இந்தத் திருநாகேஸ்வரம் ஆலயத்தை எழுப்பினாரோ அதை வணங்குவதற்காகச் செல்லும் விழாதான் நான்காவது நாள் நடைபெறுகின்ற விழா. ஆனால் அவர் எழுப்பிய ஆலயத்திற்குள்ளே சேக்கிழார் நுழையவில்லை. கடந்த 62 ஆண்டுகளாக அவர் நுழைவதில்லை!

பெரிய புராணம் என்று வழங்கப்படுகின்ற - தமிழ்ப் பெருமையை, பண்பை, நிலை நாட்டிக் கொண்டிருக்கின்ற வரலாற்று நூலை-காப்பியம் என்று சிலர் ஏற்றுக்கொள்ள மறுத்தாலும் காப்பியத்திற்கான இலக்கண முறையையே மாற்றிக் காட்டி-பெரியபுராணத்தை உருவாக்கிக் காட்டியவனே அந்தக் காப்பிய ஆசிரியன்.

அந்த அருந்தமிழ்க் காப்பியத்தை உருவாக்க, தில்லையிலே தான் இறைவன் அடியெடுத்துக் கொடுத்ததாகச் சொல்லுகிறார்கள். இறைவன் எடுத்துக்கொடுத்த அடி, தமிழ்நாட்டுக்கு மாத்திரமல்ல; தமிழ்மொழியைப் பேசுகிறவர்களுக்கு மாத்திரம் அல்ல; எல்லார்க்கும், எந்நாட்டவருக்கும் ஏற்ப 'உலகெல்லாம் என்றுதான் அடியெடுத்துக் கொடுத்தான்!

இதுதான் தமிழ்ச் சமுதாயத்திற்கு இருக்கிற மிகப் பெரிய சிறப்பு!

'யாதும் ஊரே யாவரும்கேளிர்' என்ற உயரிய தத்துவத்தை வழங்கியவனும் தமிழ்ச் சான்றோன் தான்!

உலகத்தை முன்னிறுத்தித் தத்துவத்தை உருவாக்கியவன், வாழ்க்கை நெறியைக் கண்டவன் தமிழன் தான்.

முந்தியவன் கம்பனா, சேக்கிழாரா என்று வரலாற்று ஆசிரியர்கள் விவாதித்துக் கொண்டிருக்கிறார்கள். நான் அதற்குள்ளே நுழைய விரும்பவில்லை.

சைவப் பெரியார்களோ - 'சேக்கிழார் பெரியபுராணத்திற்கு அந்த முதலடியை சைவத்திற்கு அடிப்படையாக எடுத்துக் கொண்டார்' என்று குறிப்பிட்டிருக்கிறார்கள்.

இந்த இரண்டு கவிஞர் பெருமக்களும் - மேல்தோற்றத்திலே பார்த்தால் சைவமாகவும் வைணவமாகவும் தெரியுமே தவிர, அவர்கள் இந்தத் தமிழ்ச் சமுதாயத்தின் இரு கண்களாக விளங்கியவர்கள். அவ்விரு கண்களிலே எந்தக் கண் எந்தச் சமயத்தைப் பார்க்கிறது எந்தச் சமுதாயத்தைத் தழுவியது என்பது கூட அல்ல; உலகத்தைப் பார்த்தது. உலகத்தைப் பார்க்க வேண்டுமென்று அவர்கள் உணர்த்தினார்கள்.

சைவ சமயத்தைக் காப்பாற்ற முன்வந்த பெரியவர்கள் அதற்கு வழி கண்டுபிடிக்கத் தவறிவிட்டார்கள்.

தமிழ் எங்கே நுழைய வேண்டுமோ - தமிழ் எங்கே போற்றப்பட வேண்டுமோ, எந்த இறைவனாலே தமிழ் பாடப் பெற்றதோ, எந்த இறைவனாலே திருவாசகத்திற்கு அடியெடுத்துக் கொடுக்கப்பெற்றதோ, எந்தஇறைவனாலே 'பெரியபுராணத்திற்கு' அடியெடுத்துக்கொடுக்கப் பெற்றதோ, அந்தத் தமிழ் தில்லை நடராசர் திருச்சந்நிதியிலே இன்றைக்கு மதிப்பிழந்து நிற்கிறது.

அந்த அடியைத்தொடங்கி நாலாயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட பாடல்களாலே தமிழ்ப் பெருமையை, தமிழ்ச் சான்றோர்களுடைய பெருமையை, தமிழ்த் தொண்டர்களுடைய பெருமையை, தமிழ் அடியார்களுடைய பெருமையை, சேவை செய்பவர்களுடைய பெருமையை—அவர்கள் சமுதாயத்துனுடைய எந்த இடத்திலே பார்த்தாலும் - எந்த நிலையிலே பாாத்தாலும் அவர்களெல்லாம் இறைவன் மதிக்கின்றவர்கள், இறைவன் தேடி ஓடிவருகின்ற தொண்டர்கள் என்பதை உணர்த்த

'தொண்டர் தம் பெருமை சொல்லவும் பெரிதே' என்று ஔவையார் பாடியதாகக் கூறிக்கொண்டிருக்கிறீர்களே, அந்தத் தொண்டர்களின் பெருமையை உலகிற்கு எடுத்துக் காட்டிய முதல் புலவன் சேக்கிழார் தான்.

ஆனால் அந்தச் சேக்கிழார், அவர் எழுப்பிய ஆலயத்தில் 62 ஆண்டுகளாக உள்ளே போக முடியவில்லை. அவர் இன்றைக்கு எழுந்தருளிச் செல்கிறார், அந்த இறைவனை வணங்குவதற்காக!

ஆனால் அவர் 62 ஆண்டுகளாகத் தேரடியிலே நின்று கொண்டிருந்தார். இதைக் கேள்விப்பட்டதற்குப் பிறகுதான், தமிழகத்திலே ஒரு அறநிலையத்துறை தேவையா, அதற்கென்று அமைச்சர் வேண்டுமா, ஆலயம் வேண்டுமா, அதற்கென்று சமூகப் பெரியார்களெல்லாம் வாழ்ந்து கொண்டிருக்க வேண்டுமா, குன்றத்தூரிலே எங்களுக்கு உரியதுதான் இந்தக் கோயில் என்று பெருமை பாராட்டிக் கொண்டிருக்க வேண்டுமா, கச்சை கட்டிக்கொண்டு களத்திலே நிற்க வேண்டுமா? என்று தோன்றிற்று.

என்னுடைய செவிகளுக்கு இந்தச் செய்தி எட்டியபோது -ஒரு பத்து நாட்களுக்கு முன்பு நான் இங்கே வந்தேன். அதன் பலன் தான் இன்றைக்கு இங்கே இந்த இனிய விழா.

தான் எழுப்பிய ஆலயத்திற்குள்ளே சேக்கிழார் இன்றைக்கு உரிமையோடு நுழையவிருக்கிறார். ஆம்! ஒரு முதலமைச்சர் ஆலயத்திற்குள்ளே வரக்கூடாதென்று தடுக்கப்பட்டார். இன்று இந்த நாட்டின் நாயகர் மாண்புமிகு டாக்டர் புரட்சித் தலைவர் முதல்வராக இருக்கிற காலத்திலே அவருக்கு உரிமை வழங்கப்படுகிறது. அவர் ஆலயத்தினுள்ளே செல்லும் அந்த அற்புதக் காட்சியை காணவிருக்கிறோம்!

அறநிலையத்துறை அமைச்சர் தலைமையேற்று, சேக்கிழார் பெருமானை அவர் எழுப்பிய ஆலயத்திற்குள்ளே அழைத்துச் செல்லவிருக்கிறார். இது ஒரு வரலாற்றுச் சம்பவம்!

எங்கே தவறு நேர்ந்துவிட்டது என்று தேடித் தவறைத் திருத்திக் கொண்டிருக்கிறோம். தெரிந்தோ தெரியாமலோ தவறுகள் நிகழ்ந்திருக்கின்றன. 62 ஆண்டுகள் சேக்கிழாரை உள்ளே அனுமதிக்காமல் இருந்தார்களே - நான் அனுமதிக்காதவர்களைக் குற்றம் சொல்லவில்லை; அவர்களுக்கு, சேக்கிழாரை சிலை வடிவத்திலே உள்ளே விட்டால், அவருக்குச் சொந்தக்காரர்கள் என்று சொல்லிக் கொள்ளுகிறவர்கள், இந்த ஆலயத்திற்கே உரிமை கொண்டாடி விடுவார்களோ என்றொரு அச்சம். ஏனோ அவர்கள் உள்ளத்திலே தெளிவான உணர்வுகளைச் சேக்கிழார் பெருமான் வழங்கவில்லை.

அதை அன்றைக்கே சேக்கிழாரைச் சேர்ந்தவர்கள் சொல்லியிருந்தால் அவர்களும் ஆலயத்தைத் திறந்து உள்ளே வரவழைத்திருப்பார்கள்.

மனிதனுக்கு என்ன என்ன ஆசைகள் உண்டோ அவைகளையெல்லாம் துறக்க வேண்டும் என்பதற்காக இலக்கியம் படைத்தவர் - காப்பியம் படைத்தவர் சேக்கிழார்.

மனிதனுக்குப் பொருளின் மீது ஆசை; அதன் பின் அவனது உற்றார் உறவினர் மீது ஆசை; அதற்குப் பிறகு தன் மீது ஆசை - இந்தமூன்று ஆசைகளும் கூடாது. மனிதன் பிறருக்காக வாழவேண்டும். பிறருக்காக வாழத்தான், சேவை செய்வதற்காகத்தான் - தொண்டு செய்வதற்காகத்தான் இந்த மனிதப் பிறவி.

இன்றைக்கு, தொண்டுக்காக ஒருவர் நோபல்பரிசு பெற்றால்

சேக்கிழார் பிள்ளைத் தமிழ்

சோறு மணக்கு மடங்களெலாம்
தூய்மை மணக்கும் சிந்தையெலாம்
சுவண மணக்கும் ஆடையெலாம்
தோங்கள் மணக்கும் தோள்க
ளெலாம்

சேறு மணக்கும் கழனியெலாம்
செல்வ மணக்கும் மாடமெலாம்
தென்றல் மணக்கும் மேடையெலாம்
தெய்வ மணக்கும் செய்யுளெலாம்

நீறு மணக்கும் நெற்றியெலாம்
நெய்யே மணக்கும் கறிகளெலாம்
நெருப்பு மணக்கும் குண்டமெலாம்
நேய மணக்கும் வீதியெலாம்

சாறு மணக்கும் குன்றத்தூர்த்
தலைவா தாலோ தாலேலோ
சகலா கமபண் டிததெய்வச்
சைவா தாலோ தாலேலோ

—மகாவித்வான்
மீனாட்சிசுந்தரம்பிள்ளை

பாராட்டிக்கொண்டிருக்கிறோம். தொண்டர்களுக்காகவே காப்பியம் படைத்த சேக்கிழாரை மறந்து விட்டுப் பாராட்டிக் கொண்டிருக்கிறோம்.

ஐம்பெருங்காப்பியங்கள் எனப்பட்ட காப்பியங்களின் தலைவர்கள் யார்? அதிலே மன்னர்கள் இருக்கலாம். காதலன் காதலி இருக்கலாம். கட்டிய மனைவியிருக்க, மாதவியை விரும்பிய கோவலன் இருக்கலாம். கற்புக்கரசி கண்ணகி இருக்கலாம்.

பெரியபுராணத்தினுடைய தலைவர்கள் யார்? 63 நாயன்மார்கள் - நாயன்மார்கள் என்ற பெயரைச் சொல்லி அதற்கு உள்ள உண்மையான பொருளையும் சொல்லாமல், நாங்கள் ஒரு நாற்பதாண்டுக்காலம் நாயன்மாரா, அவனைத் துவேஷித்து விடு என்றுசொல்லி, அந்தத் தொண்டர்களையெல்லாம் இந்த நாடுதெரிந்துகொள்ள முடியாத நிலை இருந்திருக்கிறது.

ஏழாம் நூற்றாண்டிலிருந்து பன்னிரெண்டாம் நூற்றாண்டு வரை ஐநூறு ஆண்டுகள் எப்படிப்பட்ட தொண்டர்களைத் தேடிப் பிடித்திருக்கிறார் சேக்கிழார்! பெரியபுராணம் என்ற அந்தத் தொன்மை வரலாற்று நூல் ஐநூறாண்டுக்கால வரலாற்றையல்லவா நமக்குத் தருகிறது!

புராணம் என்றால் ஒரு தொன்மையான வரலாறு என்பதை மறந்து, நாம் எங்கேயோ இருந்த கோபததை இந்தப் புராணம் என்ற வார்த்தையிலே காட்டி, அதையெல்லாம் தூக்கியெறிந்து அதற்குள்ளே புதைந்து கிடந்த முத்தை, வைரத்தை, பத்தரை மாற்றுத் தங்கத்தை, இந்த நாட்டின் பண்பாட்டை, அந்தப் பண்பாட்டுக்காக உழைத்த பெருமக்களைத் தெரிந்து கொள்ள முடியாமல் செய்துவிட்டோம்.

சேக்ஷ்பியரினுடைய காலம் எவ்வளவு முந்தியது! நானூறு நானூற்றைம்பது ஆண்டுகளென்றால் -அவனுக்கு எவ்வளவு பெருமையை ஆங்கில நாட்டுக்காரன் தந்துகொண்டிருக்கிறான்! அவன் இலக்கியம் படைத்தானே தவிர, ஒரு நாட்டினுடைய வரலாற்றைப் படைக்கவில்லை.

பெரிய புராணத்தை மறந்து விட்டோம். நம்முடைய பெருமையும் அழிந்தது அல்லது தேய்ந்தது.

சமயம் என்பது சாதியை உருவாக்குகிறது என்றொரு குற்றச்சாட்டு! இல்லை - சமயம் சாதியைக் கொண்டுவரவில்லை. இறைவனுக்கு முன்னாலே எல்லோரும் சமம்.

'ஒன்றேகுலம் ஒருவனேதேவன்' என்று அறிஞர் அண்ணா சொன்னார். அதுவும் அறிஞர் அண்ணா சொன்னார் என்றுதான் தெரியுமே தவிர, திருமூலர் சொன்னாரென்பது பலருக்குத் தெரியாது.

இதுபற்றி ஒருமுறை குன்றக்குடி அடிகளாரே - "அதை நாங்கள் திருமுறை அளவில் தான் வைத்திருந்தோமே தவிர மக்களுக்கு எடுத்துச் சொல்ல அறிஞர் அண்ணாவால் முடிந்தது! இதற்காக நாங்கள் வெட்கப்படத்தான் வேண்டும்" என்று குறிப்பிட்டார்.

ஆகவே, அப்படிப்பட்ட உணர்வுகளைத் தமிழன் வளர்க்கவில்லை. அதிலும் சைவ சமயம் வளர்க்கவில்லை; தமிழ்ச் சமயம் வளர்க்கவில்லை.

'தென்னாடுடைய சிவனே போற்றி' என்று சொல்லுகிறார்; அடுத்த அடியிலேயே 'எந்நாட்டவர்கரும் இறைவா போற்றி! என்கிறார். இங்கே சிவன் என்று அழைக்கப்படுகிறவனே உலகம் முழுவதும் இறைவன் என்று அழைக்கப்படுகிறான்.

இதைவிட ஒரே கடவுள் தத்துவத்தைச் சொன்ன மதம் எது? சொன்ன சான்றோர்கள் யார்?

சேக்கிழார் ஐநூறாண்டுக் கால வரலாற்றைத் தேடித் தேடி, துருவித் துருவி எடுக்கிறார்.

ஆதி திராவிட சமுதாயத்திலே இருந்து ஒருவர்; சலவைத் தொழிலாளியிலேயிருந்து ஒருவர்; மீன் பிடிப்போரிலேயிருந்து ஒருவர்; அரசனிலேயிருந்து ஒருவர், அந்தணர் என்று அழைக்கப்படுகிற ஒருவர் - என்று இந்தச் சமுதாயத்திலேயுள்ள அனைத்துப் பெருமக்களும் வருகின்றனர். அவர்கள் தொண்டர்கள். ஆகவே, இறைவன் பாதத்திலே வைத்து வணங்கப்பட வேண்டியவர்கள். இந்தத் தொண்டர்களைத் தேடி இறைவன் வருகிறான். அதுதான் பெரியபுராணம்! இறைவனைத் தேடித் தொண்டர்கள் போகவில்லை. 63 நாயன்மார்களைப் பற்றிய நூலைப் படித்தோமானால் - இறைவன் தொண்டு செய்கின்ற மனிதனைத் தேடி வருவான்; மக்கள் தொண்டே மகேசன் தொண்டு என்றிருப்பதைக் காணலாம்.

இராமாயணம் ஒன்றையே பார்த்துக்கொண்டிருக்காதீர்கள். எங்கேயோ புறக்கணிக்கப்பட்டுக் கிடக்கின்றன, தமிழ் இலக்கியங்கள், பண்பாடுகள், வரலாறுகள்! இவைகளெல்லாம் சமய நூற்கள் என்ற பெயராலே குப்பைத் தொட்டியில் போடப்பட வேண்டிய நூற்கள் என்று, என்றோ, எந்தக் காரணத்தாலோ, சமுதாயத்திலே நிலவிய சூழ்நிலை காரணமாக உருவாக்கப்பட்ட கருத்துக்கள் இன்று மறைந்துவிட்டன!

சேக்கிழார் பெருமானை மக்கள் மன்றத்திலே கொண்டுவந்து நிறுத்த வேண்டும். அவர் சைவப் புலவர் என்பதனாலே மாத்திரமல்ல; சமயப்புலவர் என்பதாலே மாத்திரமல்ல; தமிழ்ச் சமுதாயத்தை உலகிலே உயர்த்திய மாபெரும் புலமை உள்ளவர் அவர்.

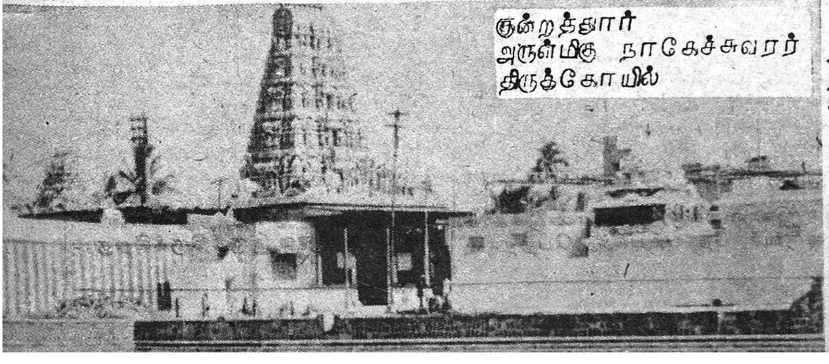
கவிச்சக்கரவர்த்தி என்று கம்பனை அழைக்கிறீர்கள். எனக்குக் கம்பனையும் படிக்கத் தெரியாது; பெரிய புராணத்தையும் படிக்கத் தெரியாது. அதையெல்லாம் படிக்கிற அளவுக்கு எங்களை நீங்கள் ஆளாக்காமல் விட்டுவிட்டீர்கள். எப்படியோ தெரிந்து கொண்ட ஒன்றிரண்டு கருத்துகளிலிருந்துதான் நாங்கள் தொட்டுக் கொண்டிருக்கிறோம்; தொடர்ந்துகொண்டிருக்கிறோம்.

மகாகவி, கவிச்சக்ரவர்த்தி என்று கூட நீங்கள் சொல்லவேண்டாம், ஆனால், சேக்கிழார் உரு வாக்கியதைப் போல உலகில் வேறெந்த மொழியிலே இலக்கியம் இருக்கிறது? தயவுசெய்து சொல்லுங்கள்!

ஐம்பெரும் காப்பியங்களில் ஒன்றான சிலப்பதிகாரம் 2 ஆம் நூற்றாண்டில் தோன்றியது என்கிறார்கள்; சீவகசிந்தாமணியைப் பத்து அல்லது பதினோராம் நூற்றாண்டில் பிறந்தது என்கிறீர்கள். அப்படியானால் ஆயிரமாண்டுக் காலத்திலே ஐந்து காப்பியங்கள் தான் தோன்றியதா? இந்த ஐந்து காப்பியங்களிலேயும் சைவ சமயத்திற்குக் காப்பியமே கிடையாதா?

குண்டலகேசி, வளையாபதி ஆகிய இரண்டு காப்பியங்கள் எந்தச் சமயத்தைச் சேர்ந்தவை? கிடைக்கவில்லை!

சைவத்திற்குள்ள ஒரு பெரிய சிறப்பே - இதனுடைய ஆசிரியர்களும் இந்த மண்ணிலேயே தோன்றினார்கள். தத்துவங்களும் இந்த மண்ணிலே தோன்றின; அதைச் சொல்லும் மொழி


குன்றத்தூர்
அருள்மிகு நாகேச்சுவரர்
திருக்கோயில்

யும் இந்த மண்ணிலே தோன்றிய மொழி என்பதுதான்! அன்பு கூர்ந்து எண்ணிப்பாருங்கள்.

ஐம்பெருங்காப்பியம் என்றீர்களே ஏன் ஆறாவது பெருங்காப்பியமாகப் பெரிய புராணம் சேர்க்கப்படவில்லை? என்ன காரணம்? கீழ்த்தளத்திலே-அடிமட்டத்திலே இருந்த தொண்டர்களைப் பாடியதனாலா?

மகாகவி பாரதிக்கு எதனாலே பெயர்? எங்கேயோ இருந்த தலைவர்களை அவர் மக்கள் மன்றத்திற்குக் கொண்டுவந்தார். அதனால்தானே அவரை மக்கள் கவி என்று அறிஞர் அண்ணாவே பாராட்டினார்! அதற்குப் பிறகு தானே வருகிறார் பாவேந்தர் பாரதிதாசன்? இவர்களுக்கெல்லாம் வழியமைத்துத் தந்தவர் பெரியபுராணத்தைப் படைத்த சேக்கிழார் அல்லவா?

ஏன் ஆறாவது காப்பியம் வரவில்லை? ஏன் ராமாயணத்தைக் கூடச் சேர்க்கவில்லை? பன்னிரு திருமுறைகள் வந்தனவே, அதற்குப் பிறகு ஏன் திருமறைகள் தொகுக்கப்படவில்லை?

அந்த இலக்கியங்கள் இல்லையானால் தமிழ் உண்டா? தமிழ் வாழுமா?

நானூறு ஆண்டுகளுக்கு முன்னாலே இருந்த ஆங்கிலத்தை இன்றைக்கு இருக்கிறவன் தெரிந்துகொள்ள முடியவில்லை என்கிறார்களே! ஆனால் இரண்டாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னாலே திருவள்ளுவர் தந்த திருக்குறளை இன்றைக்கு இருக்கிற குப்பனும் தெரிந்து கொள்ளுகிற சிறப்புப்பெற்றது தமிழ்மொழி; இன்றைக்கும் வாழ்ந்து கொண்டிருக்கிற மொழி.

எத்தனையோ பேர் வந்தார்கள், இங்கே மதத்தைப் பரப்ப! அவர்களும், தமிழைக் கற்றுக் கொண்டுதான் பரப்பினார்கள்.

போப் கூட எழுதியிருக்கிறாரே, பெரியபுராணத்தைப் பற்றி! அவர் எழுதியதற்குப் பிறகும் நமக்குப் புத்தி வரவில்லையே!

திருவாசகத்தைப் பற்றி வெள்ளைக்காரப் பாதிரி எழுதுகிறான், அதற்குப் பிறகும் நமக்குப் புத்தி வரவில்லையே!

திருஞான சம்பந்தன் யார்? அவன்தான் தன்னைத் தமிழ்த் தொண்டன் என்று சொன்ன முதல் தமிழன்! 'செந்தமிழன்' என்கிறோமே, அது யார் சொன்னது தெரியுமா? திருஞான சம்பந்தன் என்கின்ற பதினாறு வயது இளைஞனை நாளும் இசை பாடித் தமிழ் பரப்பிய திருஞான சம்பந்தன் என்று எழுபது, எண்பது வயது நிரம்பிய அப்பரடிகள் அல்லவா சொன்னார்?

என்ன செய்தார் திருஞான சம்பந்தர்? சாதியை வளர்க்கவில்லை; சமயத்தை வளர்க்கவில்லை; பேதத்தை வளர்க்கவில்லை; நாளும் தமிழ்பாடி நற்றமிழ் வளர்த்தார்.

42 பாடல்களிலே அவர் தன்னை வெறும் திருஞான சம்பந்தன் என்று கூடச் சொல்லவில்லை. தமிழ்ஞான சம்பந்தன் என்றே குறிப்பிட்டிருக்கிறார். தமிழுக்கு அடைமொழி கொடுத்துப் பாடிய முதல் புலவனே திருஞான சம்பந்தர்தான்.

இந்த அரசு, சேக்கிழாரை யார் என்று தெரிந்து கொண்டிருக்கின்றது. ஆகவேதான் இந்த நாட்டினுடைய நாயகர், மாண்புமிகு டாக்டர் புரட்சித் தலைவர் அவர்களுடைய காலத்திலே அவருக்கு இந்த இனிய விழா எடுக்கப்படுகிறது. முதலமைச்சராயிருந்த சேக்கிழாரை, அவர் எழுப்பிய ஆலயத்திற்கு அழைத்துச் செல்லுகிற புனிதப் பணியைத் தான் அறநிலையத் துறை அமைச்சர் என்பதாலே இன்றைக்கு நான் தொடங்கி வைக்கிறேன்.

சிதிலமடைந்து கிடக்கின்ற அவரது இல்லத்தை இன்னும் ஆயிரமாண்டுக்குப் பின்னாலும் இந்தச் சமுதாயம் எண்ணிப் போற்றும்படி, என்ன செலவானாலும் சரி, செம்மைப்படுத்த விருக்கிறோம்.

இதையெல்லாம் விட சேக்கிழாருக்கு நினைவுச் சின்னம் எழுப்பப்படவிருக்கிறது; அதற்கு ஆலயங்களின் நிதியிலிருந்து செலவிடப்படும்.

பெரிய புராணம், கம்பராமாயணம், ஐம்பெருங்காப்பியங்கள் எல்லாம் தந்த தமிழறிஞர்களிலிருந்து வாழையடி வாழையாகப் புரட்சிக் கவிஞர் பாரதிதாசனிலிருந்து நம்முடைய காலத்திலே வாழ்ந்து மறைந்த கவிஞர் கண்ணதாசன் வரை பல்லாயிரக் கணக்கான கவிஞர்கள் - தமிழ்ச் சான்றோர்கள் ஆகியோர் உருவாக்கித் தந்த கருத்தை வழங்கியவர்கள் சமயப் புலவர்கள்-சமய அறிஞர்கள்!

அவர்களைச் சமயம் என்கிற போர்வையாலே நாம் போர்த்தியதாலே தான் அவர்களுக்குள்ள சிறப்புக்களெல்லாம் குறைக்கப்பட்டுவிட்டன.

இனி நாம் ஆக்க வழியிலே ஈடுபட்டாக வேண்டும். அழிவு வழியிலே போய்ப் பயனில்லை. ஒன்றை வேண்டாம் என்று சொல்லுவதைவிட என்ன வேண்டும் என்று சொல்லியாக வேண்டும்!

வரலாற்றுக் காப்பியம் தந்த சேக்கிழாரை என்றென்றும் நினைத்தால்தான் தமிழ் வாழும்! தமிழர் வரலாறு வாழும்!

தமிழுக்காக வாழ்ந்த சான்றோர் யாராக இருந்தாலும் அவர்கள் இந்த அரசாலே போற்றப்படுவார்கள்; பாராட்டப்படுவார்கள்; உலகிற்கு அறிமுகப்படுத்தப் படுவார்கள், என்று கூறி இந்தத் திருப்பணியைப் பெரும்பேறாகக் கருதித் தொடங்கி வைக்கிறேன்!

(குன்றத்தூரில் 18.5.85 அன்று நடைபெற்ற தெய்வச் சேக்கிழார் விழாவில் ஆற்றிய உரையிலிருந்து)

அரும்பணியாற்றும் அமெச்சூர் ரேடியோக்கள்

அமெச்சூர் ரேடியோக்களின் மூலம் தகவல்கள் ஒலிபரப்பப் படும் அதிசய நிகழ்ச்சியை வானொலி ரசிகர்கள் மே மாதம் 17 ஆம் தேதி காலை 8.21 மணிக்குக் கேட்கின்ற வாய்ப்புப் பெற்றார்கள்.

அனைத்துலகத் தகவல் தொடர்பு நாளையொட்டி சென்னை வானொலி நிலையத்தில் மே 17 ஆம் நாளன்று 'ஹேம் மீட் -85' HAMMEET என்னும் அறிவியல் நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.

நேரடியாக ஒலிபரப்பப்பட்ட இந்த நிகழ்ச்சி - அறிவியலின் சாதனைக்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்குகிறது.

சென்னை வானொலி நிலையத்தில் பதிவு அறையில் நடைபெற்ற இந்த நிகழ்ச்சியில் மைய அரசின் கம்பியில்லாத் தந்தி ஆலோசனையாளர் திரு ஆர்.ஜி. தியோடர் பங்கேற்றார்.

சென்னை அமெச்சூர் ரேடியோ சங்கத்தின் தலைவர் திரு கே. மகாலிங்கம், இந்த நிகழ்ச்சியில் பங்கு கொள்ளும் வெளியூர் அமெச்சூர் ரேடியோ நண்பர்களைக் குறித்துச் சுருக்கமான முறையில் விளக்க உரை அளித்தார்.

அதன்பிறகு ஒவ்வொருவரையும் ரேடியோ மூலம் அழைத்தார். திருவனந்தபுரத்தில் விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி ஆய்வு மையத்தில் பணியாற்றும் வேதபிரகாஷ் சாண்ட்லாலை அழைத்தார். அவர் பேசினார். அது, நிலையத்தில் பார்வையாளராக அமர்ந்திருந்த அனைவர்க்கும் தெளிவாகக் கேட்டது. டெலிபோனில் உரையாடல் போல மகாலிங்கமும், சாண்ட்லாசும் பேசியது தெளிவாகக் கேட்டது. திருவனந்தபுரத்தில் இருப்பவருடன் ரேடியோ மூலம் தொடர்பு கொண்டு பேசிய நிகழ்ச்சி வியப்பை விருந்தாக்கியது.

அடுத்து, தூத்துக்குடியில் ஸ்பிக் உரத் தொழிற்சாலையில் மேலாளராகப் பணிபுரியும் திரு. கே.சந்தானத்துடன் தொடர்பு கொண்டு பேசினார் மகாலிங்கம்.

அடுத்து மங்களூரில் உள்ள திரு மகாபலா ஹெக்டேயுடன் தொடர்பு கொள்ளப்பட்டது. மங்களூர் வானொலி நிலைய இயக்குநர் திரு சலபதிராவ் அவர்களும் தன்னுடன் தனது வீட்டில் அமர்ந்திருக்கிறார் என்ற தகவலை ஹெக்டே தெரிவித்தார்.

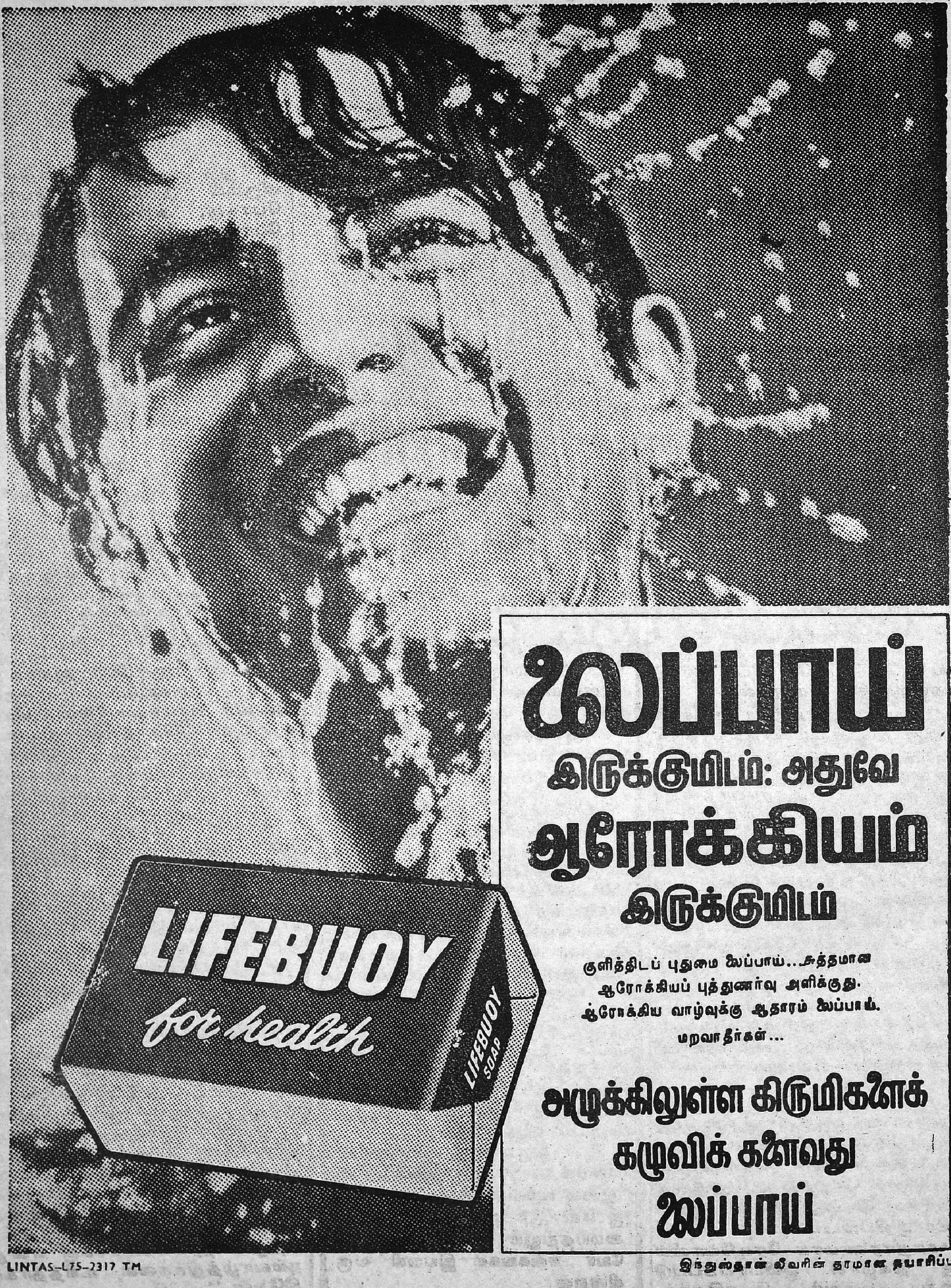
அதன்பின்னர் நாகப்பட்டினத்தைச் சேர்ந்த திரு கிருஷ்ணமூர்த்தியுடன் தொடர்பு கொள்ளப்பட்டது.

பின்னர் பாண்டிச்சேரியில் உள்ள திரு பாபுவுடன் தொடர்பு கொள்ளப்பட்ட்து.

'அமெச்சூர் ரேடியோ அமைப்பதற்கு எவ்வளவு செலவாகும்?'' என்று அவரிடம் கேட்டார் திரு மகாலிங்கம்.

''இருநூறு அல்லது முந்நூறு ரூபாய் செலவாகும்! இதனை நன்கு விரிவுபடுத்த விரும்பினால் இரண்டாயிரம் ரூபாயிலிருந்து ஐந்தாயிரம் ரூபாய்க்குள் செலவாகலாம். பத்தாயிரம் ரூபாய் மதிப்புள்ள சில இயந்திரங்கள் வெளிநாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யநேரும்'' என்று பதிலளித்தார் திரு பாபு.

அடுத்து ஐதராபாத்தைச் சேர்ந்த செல்வி பாரதி, சென்னையைச் சேர்ந்த திரு ரவி.



LINTAS–L75–2317 TM

இந்துஸ்தான் லீவரின் தரமான தயாரிப்பு

விழுப்புரத்தையடுத்துள்ள பயத்தம்பாடி கிராமத்தைச் சேர்ந்த திரு சக்கரவர்த்தி ஆகியோருடன் தொடர்பு கொள்ளப்பட்டது.

''அமெச்சூர் ரேடியோவின் எதிர்காலம் எப்படி இருக்கும்?'' என்ற கேள்வியை திரு ரவி கேட்டார்.

''எதிர்காலத்தில் 'ஹேம்' பொழுதுபோக்கு, பெரும்புகழ் எய்தும். இன்னும் ஐந்தாண்டுகளில் மாபெரும் வளர்ச்சி அடையும்'' என்று பதிலளித்தார் இந்திய அமெச்சூர் ரேடியோ சங்கத் தலைவர் திரு சாஹுன்.

''இயற்கை உற்பாதங்களின் போது அமெச்சூர் ரேடியோக்கள் பொதுமக்களுக்கு எந்த வகையில் உதவிகரமாக இருக்கும்?'' என்ற கேள்வி ஐதராபாத்தைச் சேர்ந்த செல்வி பாரதியிடம் கேட்கப்பட்டது.

மறுவிநாடியே அவரிடமிருந்து பதில் தெறித்து ஓடிவந்தது.

''1982 ஆம் ஆண்டில் ஆந்திர மாநிலத்தில் புயலினால் சேதம் ஏற்பட்டபோதும், 1984ல் குஜராத்தில் அணைக்கட்டு சேதம் ஆகியபோதும் அமெச்சூர் ரேடியோக்கள் தகவல்களை உரிய நேரத்தில் தெரிவித்துத் தொண்டாற்றின'' என்று-அவர் விளக்கமாக எடுத்துச் சொன்னார்.

விநாடி வினா நிகழ்ச்சிக்குப் பின்னர் சென்னை வானொலி நிலையத்தின் இயக்குநர் திரு ஆர். என். நாயர், அமெச்சூர் ரேடியோ பற்றிய அறிமுக உரையை நிகழ்த்தினார். அதில் அவர் குறிப்பிட்டார்:

''சாதாரணமாக ரேடியோவில் ஒரு நிகழ்ச்சி ஒலிபரப்பப்படுகிறது. ஒருவர் பேசுகிறார். அதைப் பார்வையாளர்கள்—கேட்கத்தான் முடியும். அவர்கள் பேசமுடியாது. ஆனால் அமெச்சூர் ரேடியோ பயன்படுத்தும் முறையில் பார்வையாளரும் பேசலாம். இது ஒரு வழிப் பாதையல்ல. மகிழ்ச்சியூட்டும் - ஆர்வ நிலை ததும்பும் — அறிவியல் பொழுதுபோக்கு இது''

நிகழ்ச்சிக்கு முன்னிலை வகித்த திரு. ஆர். ஜி. தியோடர் குறிப்பிட்டதாவது:

''இது எல்லா வயதினரும் விரும்பி நாடுகின்ற பொழுது போக்கு; அறிவியல் பொழுது போக்கு. இயற்கை அழிவுகள் ஏற்படும்போது தகவல் தொடர்பு கொள்வதற்கு இது ஏற்ற சாதனம். அனைத்துலகமும் அனுமதி அளித்துள்ள ஒப்பற்ற உபகரணம்''

இவ்வளவு செய்திகளைத் தெரிந்து கொண்டதும் 'ஒருவர் அமெச்சூர் ரேடியோ இயக்குநராவது எப்படி?' என்று கேட்கத் தோன்றுகிறதல்லவா? அது ஒன்றும் சிரமம் அல்ல.

ஆர்வமுள்ள எவரும் அமெச்சூர் ரேடியோ இயக்குநர் ஆகலாம். அனைத்துலக சங்கேதங்கள் சிலவற்றைக் கற்றுக் கொள்ளவேண்டும். இந்தியாவில் உள்ள கம்பி இல்லாத் தந்தி நிலையங்கள் 21ல் ஏதேனும் ஒன்றில் தேர்வு எழுதித் தேர்ச்சி பெற்று, அமெச்சூர் ரேடியோ லைசன்ஸ் பெற வேண்டும். அதன் பின்னர் சிறிய வயர்லஸ் செட் ஒன்றைச் சொந்தமாக உருவாக்க வேண்டும். அல்லது விலைக்கு வாங்கிக் கொள்ள வேண்டும். எந்த அலை வரிசையில் தகவல் பரிமாறிக் கொள்ள வேண்டும் என்பதற்குரிய அனைத்துலக விதிமுறை உண்டு. அதனை அறிந்து தகவல் பரிமாற வேண்டும்.

''சென்னை வானொலி நிலையத்தில் நடைபெற்ற ஹேம்மீட் நிகழ்ச்சிக்கு மாண்புமிகு இந்தியப் பிரதமர் வாழ்த்துச் செய்தி அனுப்பியிருந்தது குறிப்பிடத் தக்கதாகும். அதிலே அவர் தெரிவித்திருந்ததாவது:

''அமெச்சூர் ரேடியோ மன்றங்களின் உயிரூட்டமுள்ள பொழுது போக்குப் பணி-சமூகத்திற்கு அதிலும் குறிப்பாக அழிவு நேரங்களில் மிகுந்த தொண்டு செய்கிறது. இயல்பான தகவல் தொடர்புச் சாதனங்கள் செயலற்றுப் போகும் வேளையில் அமெச்சூர் ரேடியோக்களின் சேவை பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. 'ஹேம்மீட் 85க்கு' எனது நல்வாழ்த்துக்களை உரித்தாக்குகிறேன்.''

— எஸ். எஸ். சுந்தரம்

அமெச்சூர் ரேடியோ சில செய்திகள்

*உலகத்தில் ஒரு மில்லியனுக்கு மேற்பட்ட அமெச்சூர் ரேடியோக்கள் உள்ளன.

*இந்தியாவில் 3 ஆயிரத்துக்கு மேற்பட்ட அமெச்சூர் ரேடியோக்கள் உள்ளன.

*தமிழகத்தில் 300க்கு மேற்பட்ட அமெச்சூர் ரேடியோக்கள் உள்ளன.

*அமெச்சூர் ரேடியோவின் உதவியால் இந்தியப் பிரதமர் திரு ராஜீவ் காந்தியுடனும் பேச முடியும். ஏனென்றால் அவரும் அமெச்சூர் ரேடியோ ஆர்வலர்.

*ஐக்கிய அமெரிக்கா, சோவியத் ஒன்றியம், ஐரோப்பா ஆகிய நாடுகளில் அமெச்சூர் ரேடியோ நிலையங்கள் 18 உள்ளன. தகவல் தொடர்புக் களத்தில் பெரும்பணி ஆற்றுகின்றன.

*ஆந்திரத்தில் உள்ள ஸ்ரீஹரி கோட்டா விண்வெளி ஆய்வு மையத்தில் அமெச்சூர் ரேடியோ செயல்முறைப் பயிற்சி நடைபெறுகிறது.

* திருவனந்தபுரத்திலுள்ள விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி ஆய்வு மையத்திலும், பெங்களூர் ஐ.எஸ்.ஆர்.ஓ. விண்வெளி மையத்திலும் அமெச்சூர் ரேடியோ சங்கங்கள் இயங்கி வருகின்றன.

திருக்கோயில் கண்டார்

தெய்வச் சேக்கிழார்

சோழமன்னன் அநபாயனின் முதலமைச்சராக விளங்கிய சேக்கிழார், சென்னையை அடுத்த குன்றத்தூரில் வேளாளர் மரபில் தோன்றியவர்.

சைவப் பெரியார்களான 63 நாயன்மார்களின் வாழ்க்கை வரலாற்றை, திருத்தொண்டர் புராணம் என்னும் தலைப்பில் நூலாக எழுதியவர். இதுவே பெரிய புராணம் என்று வழங்கப் படுகிறது.

தஞ்சை மாவட்டத்துள்ள திருநாகேஸ்வரம் ஆலயத்தைப் போல, தமது சொந்த ஊரிலும் ஓர் ஆலயம் அமைத்து, திருநாகேஸ்வரம் என்று பெயர் சூட்டி வணங்கிவந்தார் சேக்கிழார்.

குன்றத்தூரில் சேக்கிழார் பிறந்த இல்லம் சேக்கிழார் கோயிலாக விளங்குகிறது. இது பழுதடைந்த நிலையில் இருப்பதைப் பார்த்த மாண்புமிகு செய்தி - அறநிலையத்துறை அமைச்சர் திரு இராம.வீரப்பன் அவர்கள் சேக்கிழார் திருக்கோயில் திருப்பணியை நடத்த வேண்டும் என்ற கருத்தைத் தெரிவித்தார். அதன் விளைவாக, தெய்வச் சேக்கிழார் விழாவும், தெய்வச் சேக்கிழார் திருக்கோயில் திருப்பணித் தொடக்க விழாவும் வைகாசித் திங்கள் 5ஆம் நாளன்று (18.5.85) குன்றத்தூரில் மிகச் சிறப்பாக நடைபெற்றது.

காலை 8 மணிக்குத் தொடங்கிய விழா இரவு 10 மணி வரை உணர்ச்சி மயமாக நடைபெற்றது. தவத்திரு ஊரன் அடிகள், சாயிமாதா சிவ பிருந்தா தேவி அம்மையார், சுகிசிவம் மற்றும் பல பெருமக்கள் காலை நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்டனர்.

மாலையில் நடைபெற்ற திருப்பணித் தொடக்க விழாவிற்கு, இந்து சமய அறநிலைய ஆட்சித்துறை ஆணையர் திரு. கு. ஆளுடையபிள்ளை, இ.ஆ.ப. தலைமை வகித்தார்.

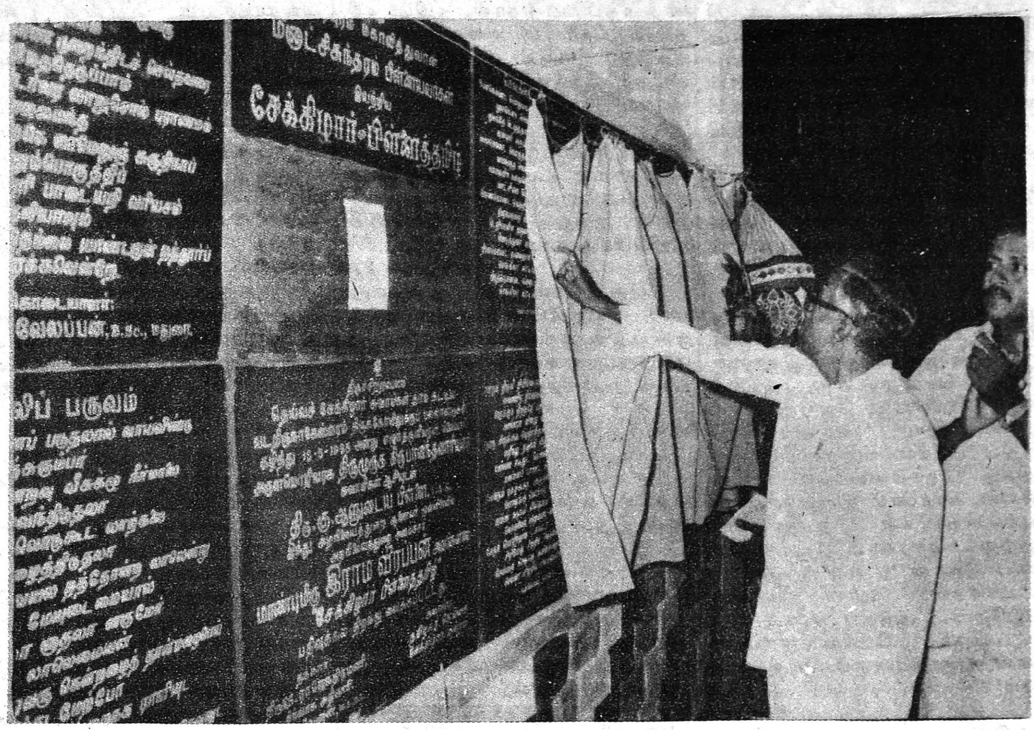
அனைவரையும் வரவேற்ற திரு மு.பெ.சத்தியவேல் முருகன் குறிப்பிட்டார்:

''அடியார்கள் கோழைகளல்லர்; வீரம் மிக்கவர்கள். அவர்களின் புகழைச் சேக்கிழார் பாடினார்.

ஆரம் கண்டிகை ஆடை கந்தை
பாரம் ஈசன் பணியலா தொன்றிலர்
ஈரநெஞ்சினர் யாதும் குறைவிலர்
வீரம் என்னால் விளம்பும் தகையதோ

என்று பாடினார் சேக்கிழார்.''

தலைமை வகித்த திரு கு. ஆளுடைய பிள்ளை இ.ஆ.ப. தெரிவித்ததாவது:



''63 நாயன்மார்களின் வரலாற்றை உலகுக்கு உணர்த்தி, பெரியபுராணம் எழுதி, இறை உணர்வை மக்களிடம் நிலை நிறுத்தியவர் சேக்கிழார். அவரை நாம் எப்போதும் நினைவில் இருத்த வேண்டும்.

''துர்பாக்கியமோ, துரதிர்ஷ்டமோ தெரியவில்லை, மற்ற இலக்கியங்களுக்கு இருக்கின்ற பெருமை இந்த இலக்கியத்திற்குக் கிடைக்கவில்லையே'' என்று மாண்புமிகு அறநிலையத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் வருத்தத்துடன் தெரிவித்தார்கள்.

'பெரிய புராணத்தை மக்கள் மன்றத்திற்கு நல்ல முறையில் தெரிவிக்க வேண்டும்'' என்றும் அமைச்சரவர்கள் கருதுகிறார்கள். ஓர் அமைச்சரை மற்றொரு அமைச்சர் மதித்துப் போற்றுகின்ற செயல் இது.''

அடுத்து, சேக்கிழார் அடிப்பொடி திரு டி.என். இராமச்சந்திரன் தமது உரையில் தெரிவித்தார்:

''வால்மீகி, வியாசர் போன்ற புலவர்கள் எல்லாம் சேக்கிழாருக்கு ஒப்பிலர். பெரிய புராணத்தில் சாதிவேற்றுமை சொல்லப்படவில்லை. ஆன்மீக உலகில் சாதிப் பெருமை கிடையாது. உமாபதி சிவாசாரியார் சேக்கிழாரை மிகவும் போற்றிப் பாராட்டியிருக்கிறார்.

''வானத்தின் தாரகையைக் கூட எண்ணி விட இயலும். திருத்தொண்டர்கள் குறித்து நூல் எழுதிய சேக்கிழாரின் பெருமையை எடுத்துச் சொல்வது என்பது தேவர்க்கும் அரிதே யாகும்'' என்று உமாபதி சிவாசாரியார் குறிப்பிட்டிருக்கிறார் என்றால் சேக்கிழார் எவ்வளவு சிறந்தவர் என்பது எளிதில் விளங்கும்''

அடுத்து உரையாற்றிய திரு எஸ்.டி. காசிராஜன் இ.ஆ.ப. குறிப்பிட்டதாவது:

''பெரியபுராணம் என்றால் பழைய கதை; உண்மைக்குப் புறம்பான கதை என்ற கருத்தெல்லாம் பலருக்குத் தோன்றியது. பெரிய புராணத்தில் கற்பனை உண்டு. வானத்தைப் பற்றிய கற்பனை, மனத்தைப் பற்றிய கற்பனை அதில் இடம்பெற்றிருக்கலாம். ஏனையவை எல்லாம் உண்மையான நிகழ்ச்சிகள் என்பதை நாம் மறந்துவிடக்கூடாது

''மகான்கள் என்று கேள்விப்பட்டதும் அவர்களுக்கும் நமக்கும் சம்பந்தம் கிடையாது

என்று நாம் கருதி விடுகிறோம். தொலைவில் வைத்து வணங்கி வருகிறோம். அடியார்கள் செய்த தொண்டுகளை நாமும் செய்ய முடியும். அவர்கள் அடியார்கள் என்பதால் ஆண்டவனே அவர்களிடம் சென்று அவர்களுக்கு உதவி செய்திருக்கிறான்.

''இறைவனை வரவழைக்க - மனம்தான் வேண்டும்; காசு வேண்டாம்; நெஞ்சு இருந்தால் போதும்!

''நான் அண்மையில் போக்குவரத்து விதிகள் சம்பந்தமான கருத்தரங்கில் கலந்து கொள்ள டெல்லி சென்றபோது அதில் கலந்து கொண்ட வேற்று மாநிலத்தவர் சிலர், ''உங்கள் மாநிலத்தில் மக்கள் டிரைவர்களுக்கு அதிகத் தொல்லைகள் தருவதில்லை. காரணம் தப்பு செய்யத் தயங்குகிறார்கள் தமிழர்கள். அதற்குக் காரணம் உங்களின் பண்பாடுதான்'' என்று குறிப்பிட்டார்கள். நான் மகிழ்ச்சியுற்றேன். அந்தப் பண்பு எப்படி வரும்? பெரிய புராணம் போன்ற நூல்களைப் படித்தால் வரும்!''

அடுத்து உரையாற்றிய திருக்குறளார் திரு. வி. முனுசாமி தெரிவித்தார்:

''உயர்ந்த சீலத்தை - ஒழுக்கத்தை வலியுறுத்திக் கூறுகிறது பெரியபுராணம்.

''ராமாயணத்துக்குப் பெரிய புராணம் என்று பெயர் கிடையாது.

''பெரும்பாலும் காவியங்களை எழுதிய கவிஞர்கள், கவிஞர்களாகவே இருப்பார்கள். ஆனால் சேக்கிழார் ஒருவர் தான் முதல் அமைச்சராக இருந்தவர்.

''சேக்கிழார் நற்றிணையை, திருக்குறளை, அகத்தை, புறத்தை, பட்டினப்பாலையை, பதிற்றுப்பத்தை தனது நூலிலே சுட்டிக் காட்டியிருக்கிறார். அவரது பெரிய புராணத்தைப் படித்தால் சங்க இலக்கியத்தைப் படித்த திருப்தி ஏற்படும்.

''தனிப்பட்டவர்களின் வரலாற்றை எழுதுவது கடினம், சேக்கிழார் 63 பேரின் வரலாற்றை எழுதியிருக்கிறார்.

''பெண்களுக்கு முக்தி கிடையாது என்று பல நூல்கள் தெரிவித்துள்ளன. பெண்களின் பெருமையை எடுத்துக் காட்டியிருக்கிறார் சேக்கிழார்.

''சேக்கிழாரின் பெரிய புராணத்தைப் படித்தால், தமிழ், சரிதம், பூகோளம் அனைத்தையும் படித்த திருப்தி ஏற்படும். வரலாறு நிறைந்த பெரிய புதையல் பெரிய புராணம்.''

தொண்டை மண்டல ஆதீன கர்த்தரான தவத்திரு ஞானப்பிரகாச தேசிய பரமாச்சாரிய சுவாமிகள் தமது வாழ்த்துரையில் குறிப்பிட்டதாவது:

''பன்னிரண்டாம் திருமுறையாக வைத்துப் போற்றப்படும் தனிப் பெருங்காப்பியம் பெரிய புராணம். சைவசிந்தாந்தக் கருத்துகள் நிறைந்த சமயநூல் இது. இதனை மேனாட்டர் பலர் போற்றிப் புகழ்ந்திருக்கிறார்கள்.

' சமயம், சரித்திரம் அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய தேசிய நூல் இது என்று கூறலாம்.

''அரசனின் கடமையையும், பொது மக்களின் கடமையையும் சேக்கிழார் இந்நூலில் உணர்த்துகிறார். சமயத் தலைவர்கள் காப்பியத்தில் அமைக்கப்பட்டது இந்த நூலில்தான்!

சேக்கிழார் சில செய்திகள்

தெய்வப்புலவர் என்று இருவர் புகழப்பெற்றனர். ஒருவர் திருவள்ளுவர்; மற்றவர் சேக்கிழார்.

சேக்கிழார் என்பது குடிப் பெயர்; அவரது இயற்பெயர் அருண்மொழித் தேவர். இராம தேவர் என்றும் அவர் அழைக்கப் பெற்றிருக்கிறார். தொண்டர் சீர் பரவுவார் என்னும் சிறப்புப் பெயரையும் பெற்றார். உத்தம சோழப் புல்லவர் என்னும் பட்டப் பெயரும் உண்டு.

சித்திரை மாதம் திருவாதிரை நாளில் திருத்தொண்டர் புராணத்தை அரங்கேற்றம் செய்யத் தொடங்கி மறுவருடம் சித்திரைத்திருவாதிரை நாளன்று முடித்தார் சேக்கிழார். 4253 பாடல்கள் கொண்டது பெரிய புராணம்.

சோழமன்னன் அநபாயனின் வேண்டுகோளின் காரணமாகத் திருத்தொண்டர் புராணத்தை எழுதினார் அவரது அமைச்சராக இருந்த சேக்கிழார்.

''மக்களிடம், அன்பு, பண்பு, வைராக்கியம் போன்ற பண்புகள் வளர வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்தும் நூல் பெரிய புராணம்.

''நூலாசிரியர், போதகாசிரியர், உரையாசிரியர், ஞானாசிரியர் என்ற நான்கு வகை ஆசிரியராக ஒரு சேர விளங்கிப்பெருமைபெற்றவர் சேக்கிழார். என்று, மகாவித்வான் மீனாட்சி சுந்தரம் பிள்ளை குறிப்பிடுகிறார்.''

இறுதியாக மாண்புமிகு செய்தி அறநிலையத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் திருப்பணித் தொடக்க விழாப் பேருரை நிகழ்த்தினார். (உரை பிறிதோரிடத்தில்)

குன்றத்தூர் அருள்மிகு நாகேச்வரர் ஆலயத்தின் உள்ளே சேக்கிழார் உருவச்சிலை கடந்த 62 ஆண்டுகளாக நுழைய முடியாதிருந்த பரிதாபநிலையைத் தாம் அண்மையில் கேள்விப்பட்டதாகவும் அது கேட்டு மனம் வருந்தியதாகவும், அந்தப் பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்காகத் தாம் இரு சாரரையும் அழைத்துப் பேசியதாகவும், பேச்சு வார்த்தை பயனளித்துள்ளதாகவும் அதன் காரணமாக சுமுக நிலை ஏற்பட்டுள்ளதாகவும், சேக்கிழார் பெருமான் ஆலயத்திற்குள் நுழைகின்ற வாய்ப்பை இன்று பெறுகிறார் என்றும் மாண்புமிகு அமைச்சர் தெரிவித்தார்.

அமைச்சரின் பேருரைக்குப் பின்னர் அருண்மொழித்தேவர் நன்றி கூறினார்.

அதன்பிறகு, மாண்புமிகு அறநிலையத்துறை அமைச்சர் திரு இராம.வீரப்பன் அவர்கள் முன்னிலையில், அருள்மிகு நாகேச்வரர் திருக்கோயிலுக்குள் சேக்கிழார் பெருமான் எழுந்தருளும் காட்சி மிகச் சிறப்பாக நடந்தேறியது.

திருப்பணித் தொடக்கவிழா தொடங்குவதற்கு முன்னே, மாண்புமிகு செய்தி-அறநிலையத் துறை அமைச்சர் அவர்கள், சேக்கிழாரின் இல்லத்திற்குச் சென்று அங்கு உருவாக்கப்பட்டிருந்த சேக்கிழார் பிள்ளைத் தமிழ் கல்வெட்டைத் திறந்து வைத்தார்.

இறை உணர்வும், இனிய தமிழ் உணர்வும், போட்டி போட்டு, விழாவைச் சிறப்பித்தன என்றால் அது மிகையாகாது.

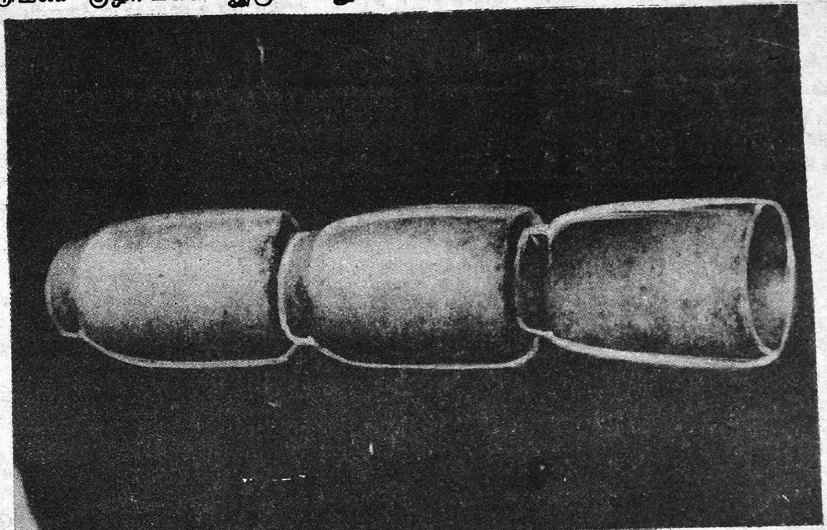
நிகழ்ச்சித்தொகுப்பு

தமிழ்ப்பித்தன்

சோழர் காலத்திய சுடுமண் நீர்க் குழாய்கள்

தமிழ்நாடு அரசு தொல்பொருள் ஆய்வுத்துறை, பிற்காலச் சோழர் காலத்தைச் சேர்ந்த சுடுமண்ணாலான தண்ணீர்க் குழாய்களை பெரியார் மாவட்டம், பவானி வட்டம், ஓலகடம் என்னும் ஊரின் ஏரியில் கண்டுபிடித்துள்ளது.

ஓலகடத்தினைச் சேர்ந்த பழனிச்சாமி என்பவர் கொடுத்த தகவலின் பேரில் தொல் பொருள் ஆய்வுத்துறைப் பதிவு அலுவலர் பூங்குன்றன், காப்பாட்சியர் சுப்பிரமணியன் ஆகியோர் சென்று அங்கு ஆய்வு செய்தனர். அவ்வூரில் உள்ள மக்கள், ஏரியில் உள்ள வண்டல் மண்ணை அள்ளும்போது சுடு மண் குழாய்கள் இருப்பது கண்டறியப் பட்டது. சுடுமண் குழாய்கள் இரு வேறு இடங்களில் இரு வரிசையாக அமைக்கப் பட்டுள்ளன. ஒரு வரிசைக் குழாய்கள் சற்றுப் பெரிதாகவும், தமிழ் எண்கள் பொறிக்கப்பட்டும் காணப்படுகின்றன. அடுத்தடுத்துப் பொருத்தப்படக்கூடிய குழாய்களை அறிந்து கொள்ள இவ்வாறு எண் இடும் முறை பின்பற்றப்பட்டிருத்தல் வேண்டும். இது போலவே, திருவெள்ளாறை என்ற ஊரில் உள்ள கி.பி. 9-ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த ஸ்வஸ்திக் வடிவிலுள்ள கிணற்றின் படிக்கட்டுகளிலும் தமிழ் எண்கள் இடப்பட்டுக் காணப்படுகின்றன. கோயில்கள் கட்டுகையில் கற்களுக்கு எண் இடும் பழக்கம் உண்டு.



செங்கல்பட்டு மாவட்டம், வசவசமுத்திரத்தில் கழிவு நீரகற்றும் சுடுமண் குழாய்கள் கண்டெடுக்கப் பட்டன. நங்கநல்லூருக்கு அருகிலும் சுடுமண் குழாய்கள் பூமிக்கடியில் இருந்து எடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றிலெல்லாம் எண்கள் குறிக்கப்படவில்லை. ஓலகடத்திலுள்ள குழாய்களில் மட்டுமே முதன் முறையாகப் பிற்காலச் சோழர் காலத்தின் எண்கள் குறிக்கப்பட்டுக் காணப்படுகின்றன.

இந்த எண்களின் காலம் கி.பி. 12ஆம் நூற்றாண்டு என அதன் எழுத்தமைதியைக் கொண்டு அறிய முடிகிறது. இவ்வூரிலுள்ள சிவன் கோயிலில் காணப்படும் துண்டுக் கல்வெட்டுக்களின் எழுத்தமைதியும் கி.பி. 20-ஆம் நூற்றாண்டு என்பது இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது. அக்கல்வெட்டுக்கள் அக்கோயிலை உலகவிடங்கீஸ்வரம் எனக் கூறுகிறது. ஆதலால் ஊரின் பெயர் உலகவிடங்கம் என்று இருந்திருத்தல் வேண்டும். உலகவிடங்கம் என்ற பெயர் ஓலகடம் என மருவி வழங்கப்படுகிறது.

—பாண்டியராஜன்

சாண எரிவாயு அமைப்பில் தமிழகம் 2-ஆம் இடம்

1984-85 ஆம் ஆண்டில் 10 ஆயிரம் சாண எரிவாயு அமைப்புகளை நிறுவ வேண்டும் என்று தமிழ்நாடு இலக்கு நிர்ணயித்திருந்தது. இலக்கை மீறி மொத்தம் 17 ஆயிரத்து 540 அமைப்புகளை நிறுவி அனைத்திந்திய அளவில் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது தமிழ்நாடு.

தஞ்சை மாவட்டத்தில்...

குடிநீர் குறைவின்றிக் கிடைக்க...

தஞ்சை மாவட்டத்தில் குடி நீர்ப்பிரச்சினை வராமல் இருக்க, போர்க்கால அடிப்படையில் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. மாவட்டத்தில் 936 மின் விசைப் பம்புகளும், 1,175 ஆழ்குழாய்க் கிணறுகளும், 26,000 சாதாரண கைப்பம்புகளும் இருக்கின்றன. அவற்றில் 92 விசைப் பம்புகளும், 37 ஆழ்குழாய்க் கிணறுகளும், 1572 கைப் பம்புகளும் பழுதடைந்துள்ளன. அவற்றைச் சீர்செய்ய விரைவான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

20 கிராமங்களில் தண்ணீர் ஊற்று வற்றிப்போன ஆழ்குழாய்க் கிணறுகளுக்குப் பதிலாக, மாற்று ஆழ்குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்க 2 இலட்சம் ரூபாய் குடிநீர் வடிகால் வாரியத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

ரூ.21 இலட்சம் செலவில் தரங்கம்பாடி குடிநீர்த்திட்டம் செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

ரூ.33.63 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் அம்மாப்பேட்டையில் தொடங்கப்பட்டிருக்கும் குடிநீர்த்திட்டம் முடியும் தருவாயில் உள்ளது.

ரூ.27.90 இலட்சம் மதிப்பில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டச்சேரி குடிநீர்த் திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

ரூ.17.27 இலட்சம் செலவில் பேரளம் குடிநீர்த்திட்டமும், ரூ. 50 இலட்சம் செலவில் திருவையாறு குடிநீர்த்திட்டமும் நிறைவேற்றப்பட உள்ளன.

ரூ.148.85 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் சீர்காழி குடிநீர்த்திட்டமும், 21.33 இலட்சம்ரூமதிப்பீட்டில் பெருமகளூர் குடிநீர்த்திட்டமும் உலக வங்கியின் உதவியுடன் நிறைவேற்றப்பட உள்ளன.

1984-85ஆம் ஆண்டில் கிராமக் குடிநீர்த் திட்டத்தின் கீழ், 166 குடியிருப்புகளுக்கு ரூ. 100 இலட்சம் செலவில் குடிநீர்த் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. 1985-86ஆம் ஆண்டில் கிராமக் குடிநீர்த் திட்டத்தின் கீழ், 325 குடியிருப்புகளுக்கு ரூ. 294 இலட்சம் செலவில் குடிநீர்த் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நிலவள வங்கிக் கடன் வசூலில் முதலிடம்

தஞ்சை மாவட்டத்திலுள்ள 17 நிலவள வங்கிகள் 1.7.84 முதல் 31.2.85 வரை 198.42 இலட்சம் ரூபாய் அளவிற்குத் தவணை தவறிய கடனை வசூலித்து, மாநிலத்திலேயே முதலாவது இடத்தினை இம்மாவட்டம் பெற்றுள்ளது.

தவணை தவறிய தொகை மீதான வட்டி, அபராத வட்டி, தள்ளுபடி செய்யும் அரசுத் திட்டத்தின் காரணமாக 9480 நிலவள வங்கி உறுப்பினர்கள் 56.93 இலட்சம் ரூபாய் சலுகை பெற்றுள்ளனர்.

கிராமப்புற வேலை வாய்ப்பு உறுதி அளிப்புத் திட்டத்தின் கீழ், 1985-86ஆம் ஆண்டிற்கு, முதற் கட்டமாக ரூ. 61.81 இலட்சத்திற்கு நிதி ஒதுக்கீடு அரசாணை பெறப்பட்டுள்ளது.

இதில் ரூ. 29 இலட்சம் கிராம இணைப்புச் சாலைகள் அமைப்பதற்காகவும் ரூ. 23.84 இலட்சம், ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்பு இல்லங்கள் கட்டுவதற்காகவும், ரூ. 8.97 இலட்சம் சமூகக் காடுகள் வளர்ப்புத் திட்டத்திற்காகவும் செலவிடப்படும்.

நடப்பாண்டில் (1985-86) தஞ்சாவூர் கூட்டுறவு விற்பனை இணையம் மற்றும் 10 கூட்டுறவு விற்பனைச் சங்கங்கள் மூலம் ரூ.60 இலட்சம் மதிப்புள்ள 1000 டன் உளுந்து, பயறு, கடலை ஆகிய வேளாண்மை விளை பொருள்கள் கொள்முதல் செய்ய இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டது. ஏப்ரல் 1985 வரை 528 டன் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் மதிப்பு ரூ. 27.55 இலட்சமாகும்.

காவிரி கழிமுகப் பகுதியினைச் சீரமைக்கும் பணிகளுக்காக 1985-86ஆம் ஆண்டில் ரூ. 372.04 இலட்சங்கள் செலவழிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொகையில் வடிகால் வசதிகளுக்காக ரூ. 75.50 இலட்சமும், வாய்க்கால் சீரமைத்தல்-லைனிங் வேலைகள்-ரெகுலேட்டர்கள் கட்டுதல் போன்ற வேலைகளுக்காக ரூ. 294.54 இலட்சமும் செலவழிக்கப்படும்.

(தஞ்சை மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு. து. இரா. இராமசாமி இ.ஆ.ப. 14-5-85 அன்று செய்தியாளர்களிடம் தெரிவித்த தகவல்களிலிருந்து.)

மருந்து உற்பத்தியில் இந்தியா

இந்தியா 1947-ஆம் ஆண்டில் ரூ 10 கோடிக்குரிய மருந்துகளை உற்பத்தி செய்து வந்தது. 1984ல் ரூ 2000 கோடி மதிப்புள்ள மருந்துகளை உற்பத்தி செய்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் மட்டும் ரூ. 50 கோடி பெறுமானமுள்ள மருந்துகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

சென்னையில் 3-வது வட்டாட்சியர் அலுவலகம்

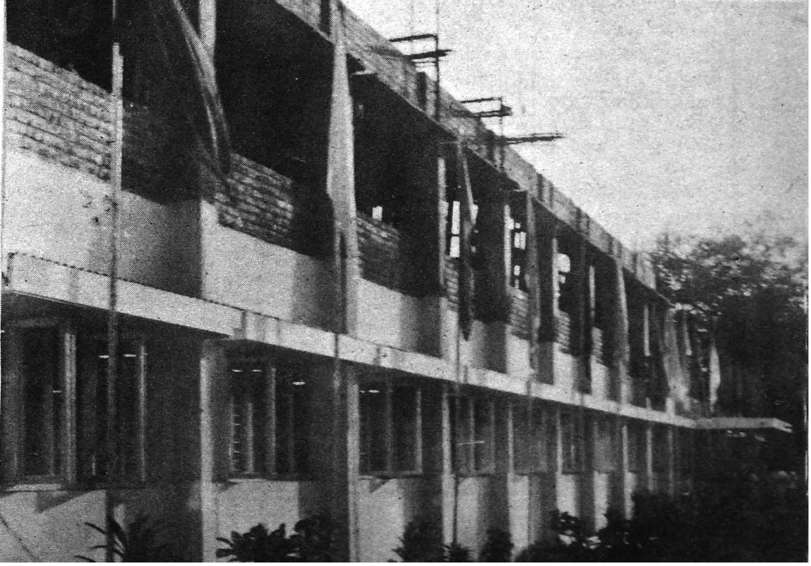
சமுதாயத்தில் பலதரப்பட்ட நிலையிலே உள்ளவர்கள் தங்கள் பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வுகாண மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம் அல்லது வட்டாட்சியர் அலுவலகத்துடன் தொடர்பு கொள்ள வேண்டியுள்ளது. இத்தகைய அரசு அலுவலகங்கள் பொதுவான இடவசதியுடன் பொருத்தமான இடங்களில் அமைக்க வேண்டிய அவ்சியமாகிறது. இதை உணர்ந்த அரசு சிறப்புத் திட்டத்தின்கீழ் வாடகைக்கட்டடங்களில் உள்ள அலுவலகங்களைச் சொந்தக் கட்டடத்தில் இருக்க வசதி செய்து கொடுக்கிறது.

சென்னை மாவட்டம், மயிலாப்பூர் - திருவல்லிக்கேணி வட்டாட்சியர் அலுவலகக் கட்டடத் திறப்பு விழா கிரீன்வேஸ் சாலையில் மே மாதம் 6ஆம் நாளன்று நடைபெற்றது.

விழாவிற்கு வந்திருந்தோரை வரவேற்றுச் சென்னை மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திருமதி ஓ.பி. சோசம்மா இ.ஆ.ப. கூறியதாவது:

"சென்னை மாநகரத்தின் நடு நாயகமாக உள்ள பகுதியில் புதிய ஆட்சித் தலைவர் அலுவலகம் ஒன்று அமைக்க வேண்டுகிறேன். சென்னை மாநகர நில உரிமையாளர்கள் 10,000 பேர் பட்டா உரிமை கோரியுள்ளனர். சிறப்புக் கவனம் செலுத்தியதன் பேரில் இப்பணி இந்த மாத இறுதியில் முடிவு பெறும்.

"இம்மாவட்டத்திற்குக் கோட்டாட்சியாளர், வருவாய் அலுவலர் பதவி இல்லை. ஐந்து வட்டாட்சியர் அலுவலகங்களையும்



மேற்பார்வையிட ஒரு கோட்டாட்சித் தலைவர் பதவியை உருவாக்கி, சிறப்புடன் செயல்பட அரசு உதவி புரிந்திட வேண்டும்.''

தலைமைப் பொறியாளர் கட்டடப் பொறுப்பில் உள்ள திரு சி. கே. கோபாலகிருஷ்ணன் அறிக்கை வாசிக்கையில், சென்னை நகரில் ரூ. 12 கோடி செலவில் 19 துறைகளைச்சார்ந்த கட்டடங்கள் இரண்டு ஆண்டுகளில் கட்டி முடிக்கப்படும்'' என்றார்.

விழாவிற்குத் தலைமை தாங்கிய மாண்புமிகு தொழிலாளர் நலத்துறை அமைச்சர் திரு. கே.ஏ. கிருஷ்ணசாமி அவர்கள் உரையாற்றுகையில் குறிப்பிட்டதாவது:

''வருவாய்த்துறை புதிய மாறுதலை சமுதாயத்திற்கு ஆற்றி வருகிறது என்றார்.

மயிலாப்பூர் தொகுதி சட்டமன்ற உறுப்பினர் திருமதி பா. வளர்மதி உரையாற்றுகையில், ''இங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ள அலுவலகத்திற்குப் பொதுமக்கள் வருவதற்கு வசதியாகப் பேருந்து வசதி செய்திட வேண்டும்'' என்றார்.

திருவல்லிக்கேணி சட்டமன்ற உறுப்பினர் திரு. ஏ. கே. அப்துல் சமது பேசுகையில் ''இவ்வளவு வசதியுடன் கட்டப்பட்டுள்ள இக்கட்டடத்திற்குப் பர்னிச்சர் வசதிகள் ஏற்படுத்தித் தரவேண்டும். அலுவலர்கள் சிறப்புடன் செயல்படவும் பொதுமக்கள் இதை நல்ல முறையில் பயன்படுத்திக் கொள்ளவும் வேண்டும்'' என்றார்.

தாம்பரம் சட்டமன்ற உறுப்பினர் திரு எல். இராஜமணிக்கம் பேசுகையில், ''என்னுடைய தொகுதியின் ஒரு பகுதியும் இவ் வட்டாட்சியர் அலுவலகத்திற்கு உட்பட்டுள்ளது. ஆகையால் புதிய கட்டடம் அமைவது சிறப்பானது'' என்றார்.

சட்டமன்ற மேலவை உறுப்பினர் திரு பா. அங்கமுத்து அவர்கள் பேசுகையில், 'புரட்சித் தலைவர் அரசு ஏற்பட்ட பிறகு தான் வாடகைக் கட்டடங்கள் குறைந்து சொந்தக் கட்டடங்கள் மலர்கின்றன'' என்றார்.

வருவாய் நிர்வாக ஆணையர் திரு ஏ. பத்மநாபன் இ.ஆ.ப. அவர்கள் சிறப்புரையாற்றுகையில், ''மேலும் இரண்டு வட்டாட்சியர் அலுவலகக் கட்டடங்கள் விரைவில் கட்டி முடிக்கப்படும். அதிக அளவில் மரங்களை நடவேண்டும்'' என்றார்.

மாண்புமிகு நிதியமைச்சர் டாக்டர் நாவலர் இரா. நெடுஞ்செழியன் அவர்கள் கட்டடத்தைத் திறந்து வைத்தும் நலிந்தோருக்கு உதவித்தொகை, மற்றும் கருவிகள் வழங்கியும் உரையாற்றுகையில் குறிப்பிட்டதாவது:

''அழகும் அருமையும் உள்ள இக்கட்டடத்தைத் திறந்து வைப்பதில் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன். இக்கட்டடம், வருவோர் போவோருக்கு நெருக்கடி இல்லாமல் இருக்கும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. வாகனங்கள் நிறுத்தவும் வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

''ஒரு மரத்திற்கு வேர்பாகம்; தண்டுபாகம் (Trunk) எப்படி முக்கியமோ அப்படி முக்கியம் வருவாய்த்துறையாகும்.

இங்கு அமைந்துள்ள கட்டட நிலத்தைப் பெற ரூபாய் ஏழு இலட்சம்செலவில் இருபத்திரண்டு கிரவுண்டு நிலம் வாங்கி ரூபாய் ஒருஇலட்சத்துமுப்பதாயிரம்செலவில் சுற்றுப்புறச் சுவர்அமைக்கப்பட்டு ரூ. 23 இலட்சம் செலவில் வட்டாட்சியர் அலுவலகம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் ரூ. 68 இலட்சம் செலவில் 3 அடுக்குக் கட்டடம் கட்டப்பட உள்ளது. இக்கட்டடத்தில் வணிகவரி அலுவலகமும் இயங்கும்.

''பொதுப்பணித்துறை மூலம் கடந்த 5 ஆண்டுகளில் ரூ. 250 கோடியில் பல்வேறு அலுவலகக் கட்டடங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

''தலைமைச் செயலகத்தில் தற்பொழுது உள்ளதுபோல் 10 மாடிக் கட்டடம் கட்டி எல்லா அலுவலகங்களையும் ஒன்றாக அமைக்க அரசு பரிசீலனை செய்து வருகிறது.

''டெல்லியில் மாநாடுகள் நடத்துவதற்கும், கருத்தரங்குகள் நடத்துவதற்கும், 'விஞ்ஞான பவன்' இருப்பதுபோல் மயிலாப்பூரில் தந்தை பெரியார் பெயரில், 20 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில், ரூ. 2.25 கோடி செலவில் மண்டபம் அமைய உள்ளது''.

விழா இறுதியில் மாவட்ட ஆட்சித்தலைவரின் நேர்முக உதவியாளர் திரு அ. சுகுமாரன் நன்றி கூறினார்.

அ. மருது

வட்டாட்சியர் அலுவலகத் திறப்பு விழாவில் திரட்டிய தகவல்கள்

பொதுப்பணித்துறை அரசுக்கு வேண்டிய கட்டடங்களைக் கட்டி தருகின்றது. அந்தப் பட்டியல் நித்தமும் பெருகி வருகிறது.

ரூ. 3,400 கோடி வருமானம் உள்ள அரசுக்கு இன்று ரூ. 25 கோடி வருவாய்த்துறை மூலம் கிடைக்கின்றது.

ஒரு மாவட்டம் உருவாக ரூ. 5 கோடி செலவாகும்.

600க்கு மேற்பட்ட உதவி ஆய்வாளர்களுக்கு ஒரு பகுதி வீடாகவும் மற்றொரு பகுதி அலுவலக உபயோகத்திற்காகவும் தமிழ்நாட்டில்கட்டடங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன.

எழும்பூர் தாய்-சேய் நல மருத்துவமனையில் 500 படுக்கைகள் கொண்ட பகுதி ரூ. 1 கோடி 75 இலட்சம் செலவில் கட்டப்பட உள்ளது.

கல்லூரி மாணவிகள் தங்குவதற்கு ரூ.1 கோடி 10இலட்சம் செலவில் விடுதி கட்டப்பட்டு வருகிறது.

மாவட்டங்களிலிருந்து சென்னைக்கு வரும் அலுவலர்கள் தங்குவதற்கு வசதியாக சிந்தாதிரிப்பேட்டையில் விடுதி கட்ட ரூ. 21 இலட்சம் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பெரம்பூரில் 100 படுக்கை வசதி கொண்ட மருத்துவமனை ரூ. 1 கோடி 70 இலட்சம் செலவில் கட்டப்பட்டுவருகிறது.

குழந்தைகள் மட்டும் பயன்பெறும் வகையில் ரூ. 29 இலட்சம் செலவில் காட்சியகம் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

இலவசச் சீருடைக்காக இந்த ஆண்டு ரூ. 25 கோடி செலவிடப்படும். இச்சீருடையை திக்கற்ற, விதவைப்பெண்கள் தைப்பார்கள். கைத்தறி, கதர் துணிகள் தான் வாங்கப்படும்.

தமிழகத்தில் 60,000 சமையற் கூடங்கள் சத்துணவுத்திட்டத்திற்காகக்கட்டப்பட்டுள்ளன.

மருத்துவத்துறை இயக்குநருக்காக ரூ. 1 கோடி 6 இலட்சம் செலவில் புதிய கட்டடம் கட்டப்பட இருக்கிறது.

தென்னை சாகுபடியில் தமிழகம் முந்துகிறது

இந்திய நாட்டிலேயே கேரளத்தில்தான் தென்னை வளம் மிகுதி என்றபுகழ் இப்போது மாறி வருகிறது. தென்னைச் சாகுபடி நிலப்பரப்பிலும், தேங்காய் உற்பத்தியிலும் தமிழ்நாடும், கர்நாடகமும் அந்த இடத்தை அடைந்து வருகின்றன.

சென்ற 10 ஆண்டுகளில் கேரள மாநிலத்தில் தென்னைச் சாகுபடிப்பரப்பு 7.45 லட்சம் , எக்டேரிலிருந்து 6.58 லட்சம் எக்டேராகக் குறைந்துவிட்டது. தேங்காய் உற்பத்தி 392 கோடியிலிருந்து 244 கோடிக் காய்களாகக் குறைந்துள்ளது.

கொடிய வேரழுகல் நோயும், 1983-ஆம் ஆண்டில் வறட்சியும் தான் இந்தச் சரிவுக்குப் பெருமளவு காரணம் ஆகும்.

தென்னைச் சாகுபடி கட்டுபடியாகவில்லை என்ற காரணத்துக்காகத் தென்னந்தோப்புகளை அழித்துவிட்டு ரப்பர், கோகோ போன்றவைகளைச் சாகுபடி செய்ய முற்பட்டது ஒரு காலம். 1982ல் இவ்வாறு நேர்ந்தது. அப்போது வேர்க்கடலை, எள் முதலிய எண்ணெய் வித்துக்கள் நல்ல விலைக்கு விற்றன.

கேரளத்தில் தென்னை வளர்க்க இன்னும் நிலம் இருக்கிறது. ஆனால் விவசாயிகளிடம் இந்தப் பயிர் செய்ய ஆர்வம் அதிகம் இல்லை.

கேரளத்தில் தென்னை ஏழையின் விளை பயிர். மத்திய தர வகுப்பு மக்களுக்குக்கூட தென்னைச் சாகுபடியே வாழ்க்கைக்கு முக்கிய ஆதாரம். தென்னை நோய்களை வெற்றி கண்டு விட்டதாக இந்திய விவசாயக் கவுன்சிலும், மத்திய தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனமும் சொல்லி வந்த போதிலும் நோய்ப்பிரச்சினை தொடர்ந்து இருந்து கொண்டுதான் இருக்கிறது. தென்னை நோய் 40 சதவிகித விளை நிலப் பரப்பைப் பாதித்துள்ளது.

கேரளத்தில் நிலைமை இப்படியிருக்க தமிழ்நாடு, கர்நாடகம் இரண்டு மாநிலங்களிலும் தென்னைச் சாகுபடியில் நல்ல முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. 1955 - 1983க்கு இடைப்பட்ட ஆண்டுகளில் தமிழகத்தில் தென்னைச் சாகுபடிப்பரப்பு 51 ஆயிரம் எக்டேரிலிருந்து 1.43 லட்சம் எக்டேராக அதிகரித்துள்ளது. தேங்காய் உற்பத்தி 41 கோடிலிருந்து 165 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.

அனைத்து சாலைகளும் அஞ்சலகத்தை நோக்கியே!
உங்கள் பணத்தை 6 ஆண்டுகளில்
இரட்டிப்பாக்குங்கள்
தேசீய சேமிப்புப் பத்திரம்
6-வது வெளியீட்டில் முதலீடு செய்யுங்கள்
ஒவ்வொரு ரூ.100/-ம் ரூ.201-50 ஆக பெருகுகிறது
உங்கள் பணத்திற்கு நல்ல
வட்டியும் பாதுகாப்பும் அளிக்கிறது.
இப்பத்திரம் ரூ.10, 50, 100, 500,
1000, 5000 மதிப்பில் கிடைக்கும்.
முதலுக்கும், வட்டிக்கும் வருமான வரி
சலுகை உண்டு!
அயல் நாட்டில் வாழும் இந்தியர்களுக்கு
13% வட்டி அளிக்கிறோம்!
தொடர்பு கொள்க :
இயக்குநர்,
சிறு சேமிப்புத் துறை,
143, அண்ணா சாலை, சென்னை-600 002
அல்லது அருகிலுள்ள அஞ்சலகங்கள்.
DIPR-609/83-EP

படிமங்கள் பாதுகாப்பு

வே. ஜெயராஜ்,
காப்பாட்சியர்,
இரசாயனப் பாதுகாப்புப் பகுதி,
அரசு அருங்காட்சியகம்,
சென்னை.

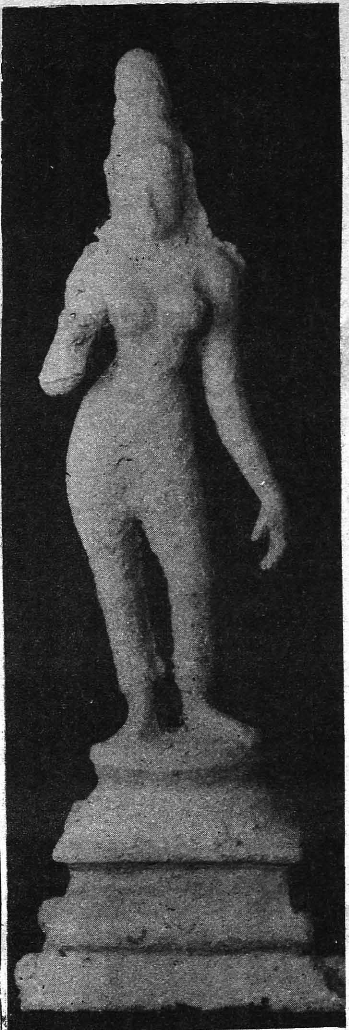
இந்தியாவில் மொகஞ்சோதாரோ, அரப்பா நாகரிகக் காலந்தொட்டே படிமக்கலை வளர்ந்து வருகிறது. கி.மு. 2-ஆம் நூற்றாண்டிலிருந்து கி.பி. 1-ஆம் நூற்றாண்டுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் ஆதிச்சநல்லூரில் சில மிகச் சிறிய படிமங்கள் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளன.

கி.பி. 9-ஆம் நூற்றாண்டில் பல்லவர்களால்சிறிய அளவாகப் படிமங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. 13-ஆம் நூற்றாண்டில் பரவலாகச் சோழர்களால் இக்கலை சிறப்பிக்கப்பட்டு உச்சநிலை அடைந்தது. கி.பி. 2-ஆம் நூற்றாண்டுக்கு முற்படாத புத்தருடைய சிலைகள் அமராவதியிலும் அதன் அண்மையிலும் கிடைத்திருக்கின்றன. பிற்பட்ட காலத்தில் கிராமப்புறங்களில்கூட சிறிய சிறிய படிமங்கள் செய்யப்படுகின்றன. எப்படியாயினும் படிமங்கள் என்றதும் சோழர் காலத்துப் படிமக் கலைதான் நினைவுக்கு வருகிறது.

படிமங்கள் இரண்டு முறைகளில் செய்யப்பட்டிருக்கின்றன. அவை (1) மெழுகு இழத்தல் முறை (Lost wax Process) (2) வெற்றுக் கூடு முறை (Hallow Casting Process). இதுபோக அதிக அளவில் படிமங்கள் அச்சுக் கொண்டுவார்த்தார்கள் இதற்குச் சாதாரண முறை என்று பெயர். மெழுகு இழத்தல் முறையில் செய்யப்பட்டுள்ள படிமங்கள் சிறப்புடையன. பொதுவாகப் படிமங்கள் ஒரே வார்ப்புப்போல் காணப்பட்டாலும் உடல் முழுவதும் தனியாகவும், பீடம் தனியாகவும், பிரபாவளி தனியாகவும், ஆயுதங்கள் தனியாகவும் செய்யப்பட்டுப் பொருத்தப்பட்டு, பார்ப்பதற்கு ஒட்டு மொத்தமான உருவங்களாகத் தெரிகின்றன. இன்றும், சுவாமிமலை என்ற இடத்தில் செப்புத் திருமேனிகள் வடிக்கப்படுகின்றன. வெற்றுக்கூடு முறையில் செய்யப்பட்டவை சிறப்புடையன அல்ல. தென்னிந்தியாவில் இவை அதிக அளவில் இல்லை.

பொதுவாகப் படிமங்கள் வார்க்கப் பயன்படுவது பஞ்சலோகம் என்றாலும் எல்லாப் படிமங்களும் பஞ்சலோகத்தால் செய்யப்பட்டவையல்ல. பஞ்சலோகம் என்பது செம்பு, வெள்ளி, தங்கம், பித்தளை, வெள்ளீயம் ஆகிய உலோகங்கள் அடங்கியதாகும். பிற்காலத்திலுள்ள படிமங்களில் பெரும்பாலும் செம்பு, வெள்ளீயம், ஈயம், துத்தநாகம் ஆகிய உலோகங்களே கலந்துள்ளன. சில படிமங்களில் இரும்பும் காணப்படுகின்றது.

இரும்பு, வேண்டும் என்றே கலக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும், அல்லது அது பிரிக்க முடியாத அழுக்காகவும் இருக்கலாம் என்று எண்ண இடமுண்டு.



படிமங்களின் பாதிப்பு:

படிமங்கள் அதிகக் காலம் கெடாமல் இருக்கக்கூடியதென்ற எண்ணம் உருவானது இயல்புதான். ஆனால் கற்சிலைகளோடு ஒப்பிடும்போது கற்சிலைகளை விடப் படிமங்கள் சீக்கிரத்தில் பாதிக்கப்படுகின்றன. பூமியில் புதைக்கப்பட்ட படிமங்கள் அதிகக் காலமாகப் பூமிக்குள் இருப்பதால் அவை பூமியிலுள்ள உப்புக்களோடு வினை புரிந்து பாதிக்கப்படக்கூடியவை. வெளியிலுள்ள படிமங்கள் ஆக்ஸிஜன், கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு, கந்தக ஆக்ஸைடுகள், சோடியம் குளோரைடு ஆகியவற்றோடு வினை புரிந்து பாதிக்கப்படக்கூடியவை. இவ்விதமாக உருவாகும் உப்புக்கள் அரிக்கும் தன்மையுடையன. இந்த உப்புக்கள் குப்ரைட், மாலக்கைட், அஸ்ரைட், குளோரைடு போன்றவையாகும்.

குளோரைடு உப்புக்கள் பரவலாகப் பாதிக்கும். இது இளம் பச்சை நிறமுடையது; படரும் தன்மையுடையது. இவ்வித உப்பு பரவலாக உருவாவதை ''வெண்கல வியாதி'' என்று அழைப்பர்: 'கெட்ட பசுங்களிம்பு' என்று கூறுவதுமுண்டு. இந்த உப்பு மற்றைய இடங்களுக்கும் சென்று அரிக்கும் தன்மையுடையதாகையால் இப்பெயர் பெறுகிறது. அரிப்புப் பொருட்கள் அடுக்கடுக்காக இருக்கின்றன. இந்த அடுக்குகள் அனைத்தும் நீக்கப்பட வேண்டும். இவ்விதமாக பாதிக்கப்பட்ட படிமங்கள் சுத்தம் செய்யப்படாவிடில் இவை கெட்டு அழிந்துவிட ஏதுவாகும். குப்ரைட், அஸ்ரைட், மாலக்கைட், போன்றவை படிமங்களுக்கும் பாதுகாப்பாக இருக்கக்கூடியவை. பார்ப்பதற்கு அழகாக இருக்கும். கார்பனேட் (மாலக்கைட்) 'பசுங்களிம்பு' (Patana) என்று அழைக்கப்படுகிறது.

படிமங்களின் பாதுகாப்பு:

படிமங்கள் அவற்றின் நிலைக்கேற்பப் பலமுறைகளில் சுத்தம் செய்யப்பட்டுப் பாதுகாக்கப்படலாம். அவை :

(1) இயற்பியல் முறை (Physical Method)
(2) வேதியல் முறை (Chemical Method)
(3) மின் வேதியல்முறை (Electro Chemical Method)
(4) மின் கரைசல் குறைப்பான் முறை (Electrolytic Reduction Method)

அரிப்பினால் படிமத்தில் ஏற்பட்டுள்ள குவாரங்களின் தோற்றம்.

1. இயற்பியல் முறை:

இம்முறை எந்த வேதியப் பொருளின் துணையுமில்லாமல் எளிதில் கையாளத் தகுந்தது. உளி, சுத்தி, ஊசி போன்ற சாதாரண உபகரணங்களைக் கொண்டு கவனமாகப் படிமங்களின் மேற்பகுதியைச் சுத்தம் செய்யலாம். எல்லாப் படிமங்களையும் இம்முறையில் சுத்தம் செய்ய முடியாது. பூமியிலிருந்து அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்ட சில படிமங்கள் மண்ணால் மூடப்பட்டிருக்கும். உட்பகுதி இளம்பச்சையான நிறத்துடன் நேர்த்தியாக இருக்கும். இந்நிலையிலுள்ள படிமங்களை இம்முறையில் சுத்தம் செய்யலாம். மிகுந்த வேலைப்பாடுகள் நிறைந்த பகுதிகளில் சிறிய ஊசிபோன்ற கருவிகளால் நன்கு சுத்தம் செய்ய வேண்டும். சில பகுதிகளில் கெட்ட பசுங்களிம்பு இருக்கும். அந்தப் பகுதியைச் சிறிய சுத்தியால் தட்டினால் பொறுக்குப் போன்ற பொருள் கீழே விழுவதைக் காணலாம். உட்பகுதியில் இளம் பச்சை கலந்த வெள்ளை உப்பு இருக்கும். இந்த உப்புப் பகுதியும் நீக்கப்பட வேண்டும். நீரைப் பயன்படுத்தவே கூடாது. நீர் வெண்கல வியாதியை எளிதில் பரப்பும். கருவிகள் உட்புகா இடங்களில் நூல் கயிற்றின் உதவியால் சுத்தம் செய்யலாம். இடுக்கமான பகுதிகளில் நூல் கயிற்றைச் செலுத்தி முன்னும் பின்னும் இழுத்தால் அப்பகுதி சுத்தமாகும். கடைசியாக உப்புக்கள் இல்லாதவாறு அசிட்டோன் என்ற திரவத்தால் பஞ்சின் உதவி கொண்டு படிமம் முழுவதையும் சுத்தம் செய்யலாம். இம்முறையில் சுத்தம் செய்த பின்பு மேலும் படிமம் கெடாமல் இருக்க 2 சதவிகிதம் பாலிவினைல் அசிடேட்டை 1:1 அசிட்டோன் டொலுயீன் கலவையில் கலந்து படிமத்தின்மீது மேற்பூச்சாக பூசலாம்.

2. வேதியல் முறை:

பூமிக்குள்ளிருந்து எடுக்கப்படும் படிமங்கள் மண்ணோடு கால்சியம் கார்பனேட் போன்ற பொருட்கள் ஒட்டிக் கொண்டிருக்குமானால், படிமத்தை 10 சதவிகிதம் சோடியம் ஹெக்ஸா மெட்டா பாஸ்பேட் கரைசலில் மூழ்க வைத்தால் கால்சியம் கார்பனேட் போன்ற பொருட்கள் நீக்கப்படுகின்றன.

பசுங்களிம்பு ஒரு படிமத்திற்கு அழகூட்டுகிறது. இது படிமத்தைப் பாதுகாக்கிறது. கெட்ட பசுங்களிம்பு படிமத்தில் இருந்தால் அது கண்டிப்பாக நீக்கப்பட வேண்டும். வேதியல் பொருட்களின் துணை கொண்டு நீக்கப்படலாம். பசுங்களிம்பு நீக்கப்படாவண்ணம் கெட்ட பசுங்களிம்பு மாத்திரம் நீக்க ஒரு முறையும், கெட்ட பசுங்களிம்பு நீக்குங்கால் அத்துடன் பசுங்களிம்பும் அழியக்கூடிய மற்றொரு முறையுமுண்டு.

பசுங்களிம்பு கெடாமல் சுத்தம் செய்தல்:

மண் போன்றவற்றால் மூடப்பட்ட பசுங்களிம்புடன் கூடிய படிமம் பாதிக்கப்பட்டிருக்குமாயின் அந்தப் படிமத்தை 10 சதவிகிதம் சோடியம் செஸ்க்யூ கார்பனேட் கரைசலில் சில நாட்கள் படிமத்தை அமிழ்த்தி வைத்திருந்தால் கெட்ட பசுங்களிம்பு கரைந்து விடுகிறது. இவ்விதமாக, கெட்ட பசுங்களிம்பு நீங்கும் வரை வைத்திருந்து நீரில் சுத்தம் செய்தால் படிமம் சுத்தமாகிறது. இவ்விதமாகச் சுத்தம் செய்த பின்பும் இடைவெளிகளில் பயன்படுத்திய வேதியற்பொருட்கள் தேங்கி நின்று, பிற்காலத்தில் தீங்கிழைக்கக்கூடும். ஆகவே, தீவிர கழுவுமுறையைக் கையாள வேண்டும். படிமத்தை ஒரு கலத்திலுள்ள காய்ந்து வடித்த நீரில் மூழ்க வைத்துச் சூடுபடுத்த வேண்டும். சூடாக்கிய பின் குளிர வைக்க வேண்டும். இவ்விதமாகப் பலமுறை செய்து கழுவிய நீரைச் சோதனை செய்து பார்த்து குளோரைடு என்ற உப்பு நீங்கும் வரை இம்முறையில் சுத்தம் செய்ய வேண்டும். குளோரைடு உப்பு நீக்கப்பட்டதா என்பதைக் கண்டறிய படிமத்தைக் கழுவிய நீரில் சிறிது வெள்ளி நைட்ரேட் கரைசலை ஊற்றும்போது வெண்மையான வீழ் படிவு உண்டாகக் கூடாது.

பசுங்களிம்புடன் கெட்ட பசுங்களிம்பை நீக்குதல்

கெட்ட பசுங்களிம்பு, படிமத்தின்மீது அதிகமாகப் படர்ந்திருக்குமாயின் அப்படிமத்தைக் காரத்தன்மையுடைய சோடியம் பொட்டாசியம் டார்ட்ரேட் கரைசலில் மூழ்க வைக்க வேண்டும். ஐந்து பகுதி சோடியம் ஹைட்ராக்ஸைடையும், 15 பகுதி சோடியம் பொட்டாசியம் டார்ட்ரேட்டையும், 80 பகுதி காய்த்து வடித்த நீரில் கரைத்தால் கிடைப்பது காரத்தன்மையுடைய சோடியம் பொட்டாசியம் டாட்ரேட் கரைசலாகும். இக்கரைசல் கெட்ட பசுங்களிம்பிலுள்ள குளோரைடோடு ஒரு கூட்டுப் பொருளாக மாறி அதனைக் கரைக்கிறது. நிறமற்ற இக்கரைசல் தாமிரக் குளோரைடு உப்போடு கலந்து, அடர்ந்த நீல நிறமாகக் காணப்படும். படிமத்திலுள்ள உலோகத்தோடு வினை புரிவதில்லை. சுத்தமாக்கியபின் சிவப்பு நிற குப்ரைட் காணப்படும். அதனை 10 சதவிகிதம் சிட்ரிக்

கெட்ட பசுங்களிம்பினால் (வெண்கல வியாதி) பாதிக்கப்பட்ட படிமம்.

சுத்தம் செய்யுமுன் படிமத்தின் தோற்றம்.

சுத்தம் செய்தபின் படிமத்தின் தோற்றம்.

அமிலத்தில் மூழ்க வைத்து அப்புறப்படுத்தலாம். சுத்தம் செய்த பின் தீவிரக் கழுவு முறையைக் கையாண்டு நன்கு சுத்தம்செய்து உலர வைக்க வேண்டும். பின், 1:1 என்ற விகிதத்தில் கலக்கப்பட்ட அசிடோன் டொலுமீன் கலவையில் கரைத்த 2 சதவிகிதம் பாலிவினைல் அசிடேட் கரைசலைப் பூசி பாதுகாக்கலாம்.

மின்வேதியல் முறை :

வேதியல் முறையில் சுத்தம் செய்வது, வேதியற் பொருளையும் காலத்தையும் அதிகம் எடுப்பதால் பொருளாதாரமான முறையன்று, ஆகவே, விரைவில் படிமங்களைச் சுத்தப்படுத்த மின்னாற்றலைப் பயன்படுத்தலாம். ஒரு சில பகுதிகளில் மாத்திரம் படிமம் பாதிக்கப்பட்டிருக்குமாயின் அந்தப் பகுதியில் மாத்திரம் துத்தநாகத் துகள்களைப் பரப்பி அதன் மீது நீர்த்த கந்தக அமிலத்தைத் தெளித்தால் சற்று நேரத்தில் அப்பகுதியில் மாற்றம் ஏற்படுகிறது. பிரஷினால் தேய்த்தால் உப்புக்களும் அழுக்குகளும் நீங்கிச் சுத்தமாகிறது. இவ்விதம் சுத்தம் செய்த பின் நன்கு கழுவி உலர வைத்துப் பின் மேற்பூச்சுப் பூசலாம்.

மின் கரைசல் குறைப்பான் முறை:

படிமங்கள் அதிக அளவில் பாதிக்கப்பட்டு உருத்தெரியாமல் இருந்தாலும் இம்முறையில் நேர்த்தியாக, குறைந்த காலத்தில் குறைந்த செலவில் சுத்தம் செய்யலாம். இம்முறை அதிகச் செலவற்றது. இதற்காகச் சென்னை அரசு அருங்காட்சியகத்தில் உபகரணங்கள் இருக்கின்றன. சுத்தஞ் செய்யப்பட வேண்டிய படிமம் எதிர் மின் வாயோடு இணைக்கப்படுகிறது. 5 சதவிகிதம் சலவை சோடாக் கரைசலில் படிமம் மூழ்க வைக்கப்படுகிறது. இருப்புக் கலத்துடன் படிமம் நேரடித் தொடர்பு கொள்ளா வண்ணம் சீனாக் களிமண் தட்டின்மீது வைக்கப்படுகிறது. பொருளின் அளவுக்குத் தக்க 2-15 ஆம்பியர் நேரடி மின்சாரம் பாய்ச்சப்படுகிறது. சில நாட்கள் மின்சாரம் பாய்ச்சினால் படிமத்திலுள்ள கெட்ட பசுங்களிம்பு மற்றும் வேண்டாத மண் முதலியன நீங்குகின்றன. இரும்புக் கலத்திலிருந்து எடுத்தவுடன் பிரஷினால் நன்கு தேய்த்துச் சுத்தம் செய்யப்படுகிறது. தீவிரக் கழுவு முறையைக் கையாண்டு, சுத்தம் செய்து, உலர வைக்க வேண்டும். மின் பாலிவினைல் அசிடேட் மேற்பூச்சுப் பூசிப் பாதுகாக்கலாம்.

படிமங்கள் சுத்தம் செய்த பின்னும்கூட, சில வேளைகளில் இளம் பச்சை கலந்த வெள்ளைப் பொடி படருவதைக் காணலாம். இதற்குக் காரணம் படிமத்தில் காணப்படும் சிறிய துவாரங்களாகும். இத்துவாரங்களில் தேவையற்ற உப்புகள் நீரோடு கலந்து தங்கி விடுகின்றன. இப்படி அதிக அளவில் துவாரங்கள் இருக்குமாயின் துவாரங்களில் தங்கியுள்ள உப்புகள் முழுவதும் அகற்றப்படவேண்டும். சுத்தமான அமிலக் காரத்தன்மையற்ற காகிதக்கூழ் படிமத்தின் மேல் பூசப்பட்டு, உலர வைக்கப்பட வேண்டும். உலர்ந்த பின் அதனை நீக்கி மேலும் நீரில் கழுவிப் பின்பு படிமத்தின்மீது பூச வேண்டும். காகிதக் கூழ் கழுவிய நீரைச் சோதனை செய்து பாத்து குளோரைடு உப்பு இல்லாத் வரை இம்முறையைக் கடைப்பிடிக்க வேண்டும். பின் துவாரங்களில் வெள்ளி ஆக்ஸைடு வைத்து அடைக்க வேண்டும்.

துவாரங்களில் எஞ்சியிருக்கும் குளோரைடு வெள்ளி ஆக்ஸைடோடு வினைபுரிந்து கெட்டியாகி துவாரத்தை அடைக்கிறது. படிமங்களோடு மற்ற உலோகங்களின் தொடர்பு இருந்தால் தொடர்புடைய பகுதிகளில் அரிப்பு ஏற்பட்டுப் படிமங்கள் கெட ஏதுவாகின்றன. ஆகவே மற்ற உலோகங்களோடு படிமம் தொடர்பில்லா வண்ணம் கவனித்துக் கொள்ள வேண்டும். தகுந்த முறையில் பாதுகாக்கப்பட்ட படிமங்கள் பல ஆண்டுகள் கெடாமல் இருக்கின்றன.

இங்கு கூறப்பட்ட முறைகள் அனைத்தும்சென்னை அரசு அருங்காட்சியகத்திலுள்ள இரசாயன பாதுகாப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சிக் கூடத்தில் கையாளப்பட்டுப் படிமங்கள் பாதுகாக்கப்படுகின்றன. படிமங்களைப் பாதுகாப்பதில் தமிழகம் முன்னோடியாக உள்ளது. அரும்பெருஞ்செல்வமாம் படிமங்களைப் பாதுகாப்பது நமது கடமையன்றோ!

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் உருவாக்கியுள்ள நன்மைகள்

சமுதாயத்தில் உள்ள ஏழை எளிய பிரிவினரின் நலம்பேணும் வகையில் கடந்த பத்தாண்டுகளாகப் பல்வேறு திட்டங்கள் தீட்டப்பட்டு, செயல் படுத்தப்பட்டன. சிறு விவசாயிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் போன்றவை இவற்றில் அடங்கும்.

குறிப்பிட்ட பகுதியை மேம்படுத்துவதையே வறட்சிப் பகுதி முன் னேற்ற திட்டம் குறிக்கோளாகக் கொண்டு இயங்க, இதர திட்டங்கள் மூலம் இதுவரை பயன்பெற்றிராத தனிப்பட்டவர்களின் முன்னேற்றத் தில் சிறு விவசாயிகள் முன்னேற்றத் திட்டம் நாட்டம்கொண்டு திகழ்ந்தது.

வறுமையை வேரோடு அகற்றி, எண்ணற்ற கிராமப்புற மக்கள் பயன் பெறவேண்டும் என்ற பல்லாண்டு முயற்சிக்குப் பிறகு அறிமுகப்படுத்தப் பட்ட திட்டமே ''ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம்''.

இத்திட்டம் 1978—79ம் ஆண்டு 161 வட்டாரங்களிலும், 1979ஆம் ஆண்டு 187 வட்டாரங்களிலும் நிறைவேற்றப்பட்டு 2—10—1980 முதல் தமிழ்நாட்டின் அனைத்து வட்டாரங்களிலும் நிறைவேற்றப்படுகிறது.

நோக்கங்கள்

வறுமைக் கோட்டினைத் தாண்டி வாழ்க்கையில் உயரும் வகையில் வருமானத்தைப் பெருக்கிக்கொள்ள உதவி புரிவதே இத்திட்டத்தின் குறிக்கோள்.

ரூ. 3500/-க்குக் குறைவாக ஆண்டு வருமானம் கொண்ட ஐந்து நபர்கள் அடங்கிய குடும்பம், வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழே வாழும் குடும்பமாகக் கருதப்படுகிறது.

இத்தகைய குடும்பங்களுக்கு மானியமும் கடனும் வழங்கி, அவர்களுக்கு நல்ல வருவாய் தரும் வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்திக்கொடுத்து அவர்களுடைய பொருளாதார நிலையை உயர்த்துவதே இத்திட்டத்தின் குறிக்கோள்.

இத்திட்டம் பாரதப் பிரதமர் அவர்களின் புதிய 20 அம்சத் திட்டத்தில் ஓர் அம்சமாக விளங்கி, பல்வேறு திட்டங்களுள் சிறப்பிடம் பெற்று, நிறை வேற்றப்படுகிறது.

பயன்பெறுவோர்.

வறுமைக் கோட்டிற்குக்கீழே வாழும் சிறு, குறு விவசாயிகள் வேளாண்மை தொழிலாளர்கள், கைவினைஞர்கள், தொழிற் கலைஞர்கள் போன்றோருக்கு உதவுவதே ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்.

ஒரு வட்டாரத்தில் உள்ள மொத்தக்குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை 20,000. சுமார் 50 சதவிகித குடும்பங்கள் வறுமைக் கோட்டிற்குக்கீழே உள்ள குடும்பங்கள் ஆகும். நிர்வாக மற்றும் நிதிக் கட்டுப்பாடு காரண மாக ஒரு வட்டாரத்தில் ஓராண்டிற்கு 600 குடும்பங்கள் வீதம் அதாவது ஒரு வட்டாரத்தில் ஆறாவது ஐந்தாண்டுத்திட்டத்தில் மொத்தம் 3000 குடும்பங்களை இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெற நாம் தேர்ந்தெடுத் துள்ளோம். மொத்தத்தில் ஆறாம் ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்திற்குள் 11,30,100 கிராமப்புற குடும்பங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு உதவி அளிக்கப் படுவர். இதற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூபாய் 13188 லட்சம். இதோடு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குடும்பங்களுக்கு வங்கிகளால் அளிக்கப்படும் கடன் தொகை ரூ. 26,376 இலட்சம்.

வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழே உள்ள குடும்பங்களை இத்திட்டத்தில் பயன் பெறுவதற்காக ஊர் நல அலுவலர் ஆய்வு செய்து தேர்ந்தெடுப்பர். இவ்வாறு ஒவ்வோர் ஊர்நல அலுவலரும் 120 குடும்பங்களைத் தேர்ந் தெடுத்து அதற்கான பட்டியலைத்தயாரித்து அப்பட்டியலின் மீது ஊரில்

உள்ள பெரியவர்களின் கருத்துக்களை அவர் கேட்பார். அவர்களின் கருத்துக்கள், ஆலோசனைகள், திருத்தங்கள் முதலியனவற்றை ஊர் நல அலுவலர் ஊராட்சி ஒன்றிய அலுவலருக்கு அனுப்ப அவர் அவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு பட்டியலைச் சரிபார்ப்பார்.

உதவித் தொகை (மானியம்)

தனிநபர்கள் வாழ்வில் ஒளியேற்றும் எந்தவொரு திட்டமும் அரசின் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களின் ஊக்கத்தையும் உதவியையும் பெற்றால்தான் அத்திட்டம் சிறப்பாக வெற்றி பெறும் என்பதை நாம் அறிவோம். இதற்கிணங்க வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழே வாழும் குடும்பங்கள் வளமான வாழ்வைப் பெற மானியம் வழங்கும் திட்டம் இதோடு இணைக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்குரிய திட்டம் தீட்டப்பெற்று முடிவு செய்யப்பட்டதும், சிறு விவசாயிகளைப் பொறுத்தவரையில் முதலீடுத் தொகையில் 25 சதவீதம் மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. குறு விவசாயிகள், வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள், ஊர்ப்புற கைவினைஞர்களைப் பொறுத்தவரையில் $33\frac{1}{3}$ சதவீத மானியத் தொகை வழங்கப்படுகிறது.

அதிக அளவாக ஒரு குடும்பம் ரூ. 3000/- வரை மானியம் பெறலாம். ஆனால் பழங்குடியினரைப் பொறுத்த வரையில் மொத்த முதலீட்டுத் தொகையில் 50 சதவீதம் மானியமாக அளிக்கப்படுகிறது. இவ்வகையினருக்கு ரூ. 5000 வரை உதவித் தொகை அளிக்கப்படுகிறது.

பணிகளின் வகைகள்

வேளாண்மை, கால்நடை பராமரிப்பு, மீன் வளம், தொழில், சிறு பாசனம், பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு மற்றும் இளைஞர்களுக்கான சுயவேலை வாய்ப்புத் திட்டம் என இத்திட்டம் பல்வேறு பிரிவுகளாக, பிரிக்கப் பட்டுள்ளது. அப்பிரிவுகளில் ஒருசில வருமாறு :

1. ஆடு, பன்றி, கோழி, வாத்து வழங்குதல்
2. வண்டிகள், வண்டி மாடுகள், வழங்குதல்
3. தனிப்பட்ட சிறுபாசனப்பணிகள்
4. நில மேம்பாடு மற்றும் மண்வளப் பாதுகாப்பு
5. நீர் நிர்வாகம்.
6. பால்பண்ணை அபிவிருத்தி
7. மீன்வளம்
8. தோட்டக் கலை
9. பட்டு வளர்ப்பு
10. சமுதாயக் காடுகள்
11. கிராமியத் தொழில்கள் மற்றும் கைவினைத் திட்டங்கள் (பனைத் தொழில், கைத்தறி, பாண்டம் உற்பத்தி, தோல் பதனிடுதல், மரப் பொருட்கள் செய்தல், வைரம் வெட்டுதல் முதலியன.)
12. வேலைக்கான முதலீட்டுக் கடன் உதவி
13. அடிப்படை வசதி முன்னேற்றத்திட்டங்கள்

நலிந்த பிரிவினைச் சார்ந்த மக்கள் எவ்வாறு நன்மைகளைப் பெறுகிறார்கள் என்பதை ஒரு சில சான்றுகள் மூலம் விளக்கலாம்.

ஆடு வளர்க்கும் பேச்சியம்மாள்

மலைவாழ் பெண்ணொருத்தி ஆடுகளை மேய்த்துக் கொண்டிருக்கிறாள். வானத்தையும் அவ்வப்போது பார்த்துக் கொண்டிருக்கிறாள். தான் மழையில் நனைந்தாலும் ஆடுகள் மழையில் நனையக் கூடாது என்ற கவலை. நாம் அவளைச் சந்திக்கிறோம். ஆனால் அவளோ தன் மாமியாரை உரக்கக் கூப்பிடுகிறாள். மலையிலே அவள் குரல் எதிரொலிக்கிறது. மாமியார் ஓடோடி வருகிறாள்.

இடம் ஏலகிரி மலை. ஊர் அத்தானாவூர். மலைவாழ் மக்களுக்குரிய அச்சம், கூச்சம், அவளுக்கில்லை. மாமியாரை அறிமுகப்படுத்துகிறார். அவர் பெயர் பேச்சியம்மாள். கணவரை இழந்த 60 வயதினள். நாம்

அவருடன் உரையாடுகிறோம். பேச்சிலே தெளிவு, நம்பிக்கை தெள்ளெனத் தெரிகிறது. அருகிலிருந்த திருப்பத்தூர் ஒன்றிய அலுவலர்களுக்கு மனதிலே நல்லது செய்தோம் என்ற மனநிறைவு கண்டு அதில் நாமும் பங்கேற்கிறோம். ரூ. 2500/- கடன் அனுமதிக்கப்பட்டு அதிலே பாதித் தொகையான ரூ. 1250/- மானியமும் வழங்கி, 9 ஆடுகளும் ஒரு கிடாவும் கொண்டு 10 ஆடுகள் அவருக்குத் தரப்பட்டுள்ளன. சனவரி 84ல் அவை கொடுக்கப்பட்டன.

மேலும் வினவியதில் ஆடுகள் அனைத்தும் சினையாக உள்ளன, ஆனால் அவற்றை விற்றுவிடக் கூடாதென்று தெரிந்துகொள்கிறோம். மலைப் பகுதியிலே தீனிக்குச் செலவா என்ன? ஒன்றுமில்லை. ஈராண்டுகளுக்குப் பிறகு ரூ. 5000/- மதிப்புள்ள ஆட்டுப்பண்ணைக்குபேச்சியம்மாள் உரிமையாளராகி விடுவார். ஐயமில்லை. ஓராண்டிற்குப் பிறகு பார்த்தால் கூட அவரிடம் 10 ஆட்டுக் குட்டிகள் இருக்கும். அனேகமாக அவற்றில் 5 கிடா, 5 ஆடு இருக்குமென்பது மரபு. 5 கிடாக்களையும் விற்றால்ரூ 900/- கிடைக்குமென்பது உறுதி அல்லவா? வாங்கிய கடனுக்கு ரூ. 300/,- செலுத்தினாலும் ஒரு பெரிய தொகை பேச்சியம்மாளுக்கு ஆதாயமாகக் கிடைக்குமல்லவா?

கணவரை இழந்த அவரை ஊர்நல அலுவலர் அணுகி ''ஆடுகள், பன்றிகள், கோழிகளை வ்ளர்க்க உங்களுக்கு கடனும் மானியமும் தருகிறோம். விரும்பியதைச் சொல்லுங்கள்'' என்றார். பேச்சியம்மாள் ஆடுகளைத் தேர்ந்தெடுத்துக்கொண்டார். நம்பிக்கை நிச்சயமாக வீணாகாது. அவரை நாம் வாழ்த்துவோம். ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் குறிக்கோளையும் போற்றுவோம்.

பன்றி வளர்க்கும் முன்னாள் இராணுவ வீரர்

பலர் வெள்ளைப் பன்றிகளை வளர்க்க முன்வருவதில்லை. ஆனால் முன்னாள் இராணுவ வீரர் திரு. இராஜமாணிக்கம் அப்படிப்பட்டவரல்லர்

மூன்று பெண், ஓர் ஆண் வெள்ளைப் பன்றிகளை வாங்கிக்கொள்ள ரூ. 1000/-ம் அவற்றின் தீனிச் செலவுக்காக ரூ. 900/-ம் அவருக்கு கடனாக அளிக்கப்பட்டது.

''எல்லாப்பன்றிகளும் கருவுற்று இருக்கின்றன. இன்னும் 6 மாதங்களில் 6 முதல் 10 குட்டிகள் எனக்குக் கிடைக்கும். அவற்றையும் நன்றாக கொழு கொழுவென்று வளர்த்து ஒவ்வொன்றையும் ரூ. 500க்கு விற்பேன் இதில் சந்தேகமில்லை'' என்று இராணுவ சல்யூட் அடித்துச்சொன்னார் திரு இராஜமாணிக்கம்.

பன்றிகளை நாம் பார்க்கும்போது அவை பன்றிகள்தானே என ஒதுக்க முடியவில்லை. தீனி தின்ற பிறகு அவரையே சுற்றிச் சுற்றி விளையாடுகின்றன. இவற்றை சுத்தமாக வைத்திருப்பதுடன் பல சுட்டித்தனமான வேலைகள் செய்யவும் பழக்கியிருக்கிறார் இந்த முன்னாள் இராணுவ வீரர்.

அவருடைய நம்பிக்கை வீண் போகாது. அவரைப்பார்க்கிறோம்: மீண்டும் மிலிட்டரி சல்யூட்·தாறுமாறாக நாமும் ஒரு சல்யூட் அடித்துவிட்டு விடைபெறுகிறோம்.

இரும்புத் தொழிலக உரிமையாளர் முனுசாமி

இரண்டு அறைகள் கொண்ட ஒரு நீண்ட வீடு. ஓர் அறையில் குடும்பம், இன்னொன்றில் ''வடிவேலன் இரும்புத் தொழிலகம்'' உரிமையாளர் திரு. பி. கே. முனுசாமியுடன் இரண்டுபேர்கள் சுறுசுறுப்புடன் மின் இணைப்பு பெற்ற இயந்திரத்தில் அழகிய இரும்புத் துண்டுகளை ஒன்றிணைத்து, பெரிய நீண்ட இரும்பு கிராதிகளைச் செய்து தள்ளுகிறார்கள் அவருடைய இளம் மனைவி கையில் குழந்தையுடன் கணவரைப் பெருமிதத்துடன் பார்த்த வண்ணமிருக்கிறார்.

''நான் வேலையைத் தேடி அலைந்தேன். இப்போது அது என்னைத் தேடி வருகிறது''. —திரு. முனுசாமியின் அடக்கமான பேச்சு நம்மை வியப்பில் ஆழ்த்துகிறது.

அவர்மேலும் கூறுகிறார். ''எங்கள் ஊர்நல அலுவலர் இந்தப்பக்கம் வருவார் போவார். என் நிலைமையைப் பார்த்து 'உதவி வேண்டுமானால் செய்கிறோம்' என்றார். இரண்டு மூன்று முறை வங்கிக்கும், பி. டி. ஓ

ஆபிசுக்கும் சென்றேன். சில பேப்பர்களில் கையெழுத்துப்போட்டேன் எனக்கு ரூ. 5000/- பணவசதி கிடைத்தது. மானியத் தொகை ரூ. 1666 போக, பாக்கியில் ரூ. 1000 திருப்பிக்கட்டிவிட்டேன்''

மேலும் வினவியதில், ரூ. 300 மட்டுமே சம்பாதித்த அவருக்கு தற்போது ரூ. 500 வரை மாத வருவாய் கிடைக்கிறது. கடந்த 6 மாதங்களில் சிலரிடம் 100 ஆர்டர்களுக்குமேல் கிடைத்து, வாடிக்கைகாரர்களின் நல்லெண்ணத்தைப் பெற்றுள்ளார் என்று அறிகிறோம்.

இவரைப் போன்றே, படங்களுக்கு கண்ணாடி பிரேம் செய்பவர், மளிகை வியாபாரிகள், சைக்கிள் கடைகள், ஆடு, கோழி, வாத்து பண்ணைகள் வைப்பது என்பது சமுதாயத்தில் நலிந்தோர் பலருக்கும் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சி திட்டம் நல்லுதவி செய்துள்ளது. நீங்களும் அந்த தரப்பினரால் இதுபோன்ற உதவிகளைப் பெற்று வாழ்வில் ஏன் முன்னேறக் கூடாது?

கொளப்பலூர் தொகுதி

ரங்கசாமி (த/பெ. ராமசாமி), மல்லிபாளையம்

திரு ரங்கசாமி என்பவர் ஒரு சிற்ப கலைஞர். சிறிய மரக்கட்டைகளில் சிறிய சிறிய அழகுப் பொருட்கள் செய்து, தமது குடும்ப வாழ்க்கை நடத்தி வருகிறார். கடவுள் சிலைகள், மற்றும் புகைப்படங்கள் கொடுத்தால் அதே மாதிரி அழகுடன் சிலை செய்கிறார். இவர் ஒரு சிலை செய்வதற்கு ஏறத்தாழ ஒருவார காலமாகும். இவருக்கு எந்தவிதமான சொத்தோ, நிலமோ, வீடோ இல்லை. வாடகை வீட்டில் குடியிருந்து வருகிறார். இவரது சிற்பக்கலை முன்னேற்றம் அடைய, கடந்த 1981-82ல் ரூ. 1000/- கோரியபோது கனரா வங்கியினர் கொடுத்தார்கள். மேலும் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் இவருக்கு மானியம் ரூ. 330/- அளிக்கப்பட்டது. இவர் மானியத்திட்டத்தின்கீழ் கடன் வழங்கிய பிறகு தற்போது அவரது வாழ்க்கைத் தரம் உயர்ந்துள்ளது. இவருக்கு 2 மகன்கள், ஒரு மகள் இருக்கிறார்கள். இவர் வங்கிக்கடனை முழுமையாக தவணை தவறாமல் செலுத்தியுள்ளார். தற்போது ரூ. 500 சேமிப்பில் வைத்துள்ளார். இவர் 8ம் வகுப்பு வரை படித்துள்ளார். இவர் கடன் வாங்கியதற்கு முன்பு, மாத வருமானம் ரூபாய் 150/-ஆக இருந்தது. தற்போது ரூ. 200/-ஆக உயர்ந்துள்ளது.

அடிப்படை வசதிகள்

இம்மாநிலத்தில், ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித்திட்டத்தை நிறைவேற்றும் போது அடிப்படை வசதிகளைச் செய்து தருவது மிகவும் அவசியம் என்பதை அரசு உணர்ந்தது. ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தில் வழங்கப்படும், பல்வேறு உதவிகள் மூலம் பெருகும் தொழில்கள் அரசின் பல்வேறு துறைகளை விரிவுபடுத்த வேண்டிய அவசியத்தை ஏற்படுத்தி உள்ளது. தன் சொந்த நிதியிலிருந்து இதை நிறைவேற்ற அரசு இயலாத நிலையில் உள்ளது. எனவே கடந்த 3 ஆண்டுகளில் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்ட மாநில அளவிலான ஒருங்கிணைப்புக் குழு, பல்வேறு அடிப்படை வசதித்திட்டங்களுக்கு அனுமதி வழங்கி உள்ளது. அவற்றில் சிலவற்றை இங்கு குறிப்பிடுவது அவசியமாகும் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தில் பயன்பெறுவோர் பதிவு செய்துள்ள கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு 'வேன்' வழங்குதல், பால் எடுத்துச் செல்ல உதவும் பாத்திரங்கள் (Milk cans) வழங்குதல் ஆகியவை இக்குழு அனுமதி அளித்துள்ள வசதிகளில் அடங்கும். மீனவர்களுக்கு விற்பனை வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்து இருப்பது மற்றுமொரு குறிப்பிடத்தக்க முக்கியமான திட்ட

மாகும். வழங்கப்பட்ட கறவை மாடுகள், ஆடுகள் ஆகியவற்றின் உடல் நலம் பேணுவதிலும் தனிக்கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. எண்ணற்ற நடமாடும் கால்நடை மருத்துவமனைகளும், செயற்கைக்கருத்தரிப்பு நிலையங்களும் நிறுவப்பட்டுள்ளன. 1981—82 முதற்கொண்டு கால்நடை முன்னேற்றம் கணிசமான அளவு முன்னேறி உள்ளது. எண்ணற்ற தொழில் மற்றும் கைத்தறி கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் பலப்படுத்தப்பட்டு, கூட்டுறவுப் பிரிவின் கீழ் தமிழ்நாடு துணித்தயாரிப்புக் கழகம், தமிழ்நாடு ஆதிதிராவிடர் வீட்டுவசதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கழகம், ஆதரவோடு ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சி திட்ட ஒதுக்கீட்டில் இருந்து, மின்தறிகள் நிறுவ முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தொழில் புரிய அடிப்படை வசதிகள் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கும் திட்டத்தின்கீழ் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்ட மாநில அளவான ஒருங்கிணைப்புக் குழு, கடந்த 3 ஆண்டுகளில் அனுமதி அளித்த தொகை ஏறத்தாழ 6 கோடி ரூபாய்.

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தில் காய்கறி உற்பத்திச் சங்கங்கள்.

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித்திட்டமும் சத்துணவுத் திட்டமும் ஒன்றுக்கொன்று ஒருங்கிணைந்து செயல்பட ஆவன செய்யப்பட்டுள்ளது. எனவே, ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தில் காய்கறி உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை நிறுவி, சத்துணவு மையங்களுக்குத் தேவையான காய்கறிகளை வழங்குவதற்காக, சத்துணவுத்திட்டத்தோடு ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் தொடர்பு படுத்தப்பட்டது. ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தில் பயன் பெறுவோரான சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் தங்களுக்குள் காய்கறி உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை அமைத்துக் கொண்டனர். 25—3—84 வரை சென்னை மற்றும் உதக மண்டலம் தவிர பிற மாவட்டங்களில் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் உதவியோடு 61 காய்கறி உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் அமைக்க அனுமதி வழங்கப் பட்டுள்ளது.

நிர்வாக அமைப்பு

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தை நிறைவேற்றும் பொறுப்பு மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி நிறுவனங்களிடம் ஒப்படைக்கப் பட்டுள்ளது. அந்தந்த மாவட்டங்களின் ஆட்சித் தலைவர்கள் இந் நிறுவனங்களின் தலைவர்களாகச்செயல்படுகின்றனர். திட்ட அலுவலர் இதன் தலைமைச் செயல் அலுவலராக இருப்பார். ஒவ்வொரு தொழிலிலும் உள்ள வல்லுநர்கள் அவருக்கு உதவுகின்றனர். மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் நிர்வாகக்குழுவில் அந்தந்தப் பகுதியின் நாடாளுமன்ற, சட்டமன்றப் பேரவை உறுப்பினர்கள் ஆதி திராவிடர் பழங்குடியினர் உள்ளிட்ட பயன்பெறுவோர் ஆகியோர் இடம் பெறுகின்றனர்.

இத்திட்டத்தின் வெற்றி அரசின் பல்வேறு துறைகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்பில் தான் அடங்கி உள்ளது. எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக இத்திட்டத்தின் வெற்றி இத்திட்டத்தால் பயன் பெறுவோரின் கரங்களில்தான் அடங்கி உள்ளது.

சாதனை :

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் பெற்ற வெற்றிகளைக் கீழ்க்காணும் பட்டியல் காட்டும்:-

வ. எண்	விவரம்	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84
1.	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சங்களில்)	1880.00	2256.00	3008.00	3022.00
2.	மொத்த செலவு (ரூபாய் இலட்சங்களில்)	1691.09	2810 64	3416.14	3368.96
3	ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட மொத்த கடன் (ரூபாய் இலட்சங்களில்)	2966 52	4736.44	6286.87	5975.09
4.	திரட்டப்பட்ட மொத்த முதலீட்டுத் தொகை (ரூபாய் இலட்சங்களில்)	4657.61	7547.08	9703.01	9344.05
5.	பயன் பெற்றோரின் மொத்த எண்ணிக்கை (குடும்பங்கள்)	2,55,323	3,58,225	2,71,563	2,77,641
6.	பயன் பெற்ற ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை (குடும்பங்கள்)	48,511	97,417	1,02,026	1,08,718
7.	அடைந்த சாதனை சதவீதம்	113%	159%	120%	122%
8.	ஆதி திராவிடர்களைப் பொறுத்த வரையிலான சாதனை சதவீதம்	21.5%	43.2%	45.2%	✿

(✿ மொத்தம் பயனடைந்தோரில் ஆதிதிராவிடர் சதவீதம்)

ஊரக வளர்ச்சித்துறையின் 'ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் — ஒரு பார்வை' என்னும் வெளியீட்டிலிருந்து தொகுக்கப்பெற்றது.

ஊரக இளைஞர்களுக்கான சுய வேலை வாய்ப்புத் திட்டம்

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தோடு பின்னிப்பிணைந்த இன்னொரு திட்டம் தான் 'டிரைசெம்' என ஆங்கிலத்தில் அழைக்கப்படும் ஊரக இளைஞர்களுக்கான சுய வேலை வாய்ப்புத் திட்டம். சிறு, குறு விவசாயிகள் மற்றும் நிலமற்ற வேளாண்மைத் தொழிலாளக் குடும்பங்களைச் சார்ந்த இளைஞர்களும் இளம் பெண்களும் சுய வேலை வாய்ப்பு பெறும் நோக்கத்துடன் பல் வேறு தொழில்களில் பயிற்சி அளிப்பதே இளைஞர்களுக்கான சுய வேலை வாய்ப்புத்திட்டமாகும்.

18 முதல் 35வயதுவரையிலான ஆண் பெண் அனைவருக்கும் பல்வேறு தொழில்களில் பயிற்சி அளிக்கப்படும் இத்திட்டத்தில் இடம்பெறும் சில தொழில்கள் வருமாறு:—

1. கருமார் தொழில்
2. குழாய் பழுது பார்த்தல்
3. மின்சார மோட்டார்களுக்கு கம்பி சுற்றுதல்
4. மிதிவண்டி பழுது பார்த்தல்
5. வானொலிப் பெட்டித்தொழில் நுட்பம்
6. கைத்தறி நெசவு
7. விளையாட்டுப் பொருள் செய்தல்
8. தையல் பூ வேலை
9. தையல்

ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் ஏற்ற வகையில் தொழில்கள் தேர்தெடுக்கப்பட்டு, வேளாண்மை, சிறு தொழில் மற்றும் அவைகளைச் சார்ந்த இதர பிரிவுகளுக்குப் பயன்பட்டு, சுய வேலை வாய்ப்பு நல்குகின்ற இனங்களில் தக்க பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. ஊர்நல அலுவலர் பயிற்சி நிலையங்கள், விவசாயப் பயிற்சி நிலையங்கள், வேளாண்மை விஞ்ஞான பயிற்சி நிலையங்கள், வேளாண்மை மற்றும் இதரப் பல்கலைக் கழகங்கள் தொழிற் பயிற்சிக் கூடங்கள் போன்ற தற்போதுள்ள பல்வேறு பயிற்சி நிலையங்களிலும் மாநில, மத்திய அரசுகள் மற்றும் தக்க நற்சேவை அமைப்புக்களின் நிலையங்களிலும் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன.

ஒரு குறிப்பிட்ட தொழிலில் தக்க அனுபவம் பெறும் வகையில் முதலில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. சுய வேலை வாய்ப்பில் இயங்குகின்ற வகையில் போதிய தன்னம்பிக்கையை பயிற்சியாளர்கள் பெற, வேண்டிய அளவில்

செய்முறைப்பயிற்சிகளில் பயிற்சியாளர்கள் பயிற்சி பெற இதில் வாய்ப்பு உள்ளது. பயிற்சியாளர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும்போது ஆதி திராவிடர், பழங்குடியினர் மற்றும் பெண்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படுகிறது. எந்தவொரு அடிப்படைக்கல்வித் தகுதியும் குறிப்பிடப்படாமல் பயிற்சியாளர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் முறை எளிதாக்கப் பட்டுள்ளது.

ஒரு வட்டாரத்தில் ஓர் ஆண்டில் 40 இளைஞர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க வேண்டும் என்பது சாதனை இலக்கு. பயிற்சி அளிக்கப்படும்போது முதல் ஆறு மாதங்களுக்கு உதவித் தொகை அளிக்கப்படுகிறது. பயிற்சி முடிந்த பின்பு, நிதி உதவியும், அரசு மற்றும் வங்கிகளிலிருந்து மானியமும் பயிற்சியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. கடன் வழங்குவதைப் பொறுத்த வரையில் சுய வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தில் பயிற்சி பெற்ற இளைஞர்களுக்கு வங்கிகள் முன்னுரிமை அளித்து வருகின்றன. பிற்காலத்தில் ஏதேனும் இடையூறு வராது இருக்க, பயிற்சிக்கு இளைஞர்களைத் தேர்ந்தெடுத்தது முதற்கொண்டு அவர்கள் நலனில் வங்கிகள் அக்கறை காட்டத் தொடங்கி விடுகின்றன.

பேபி சௌந்திரம்மாள்

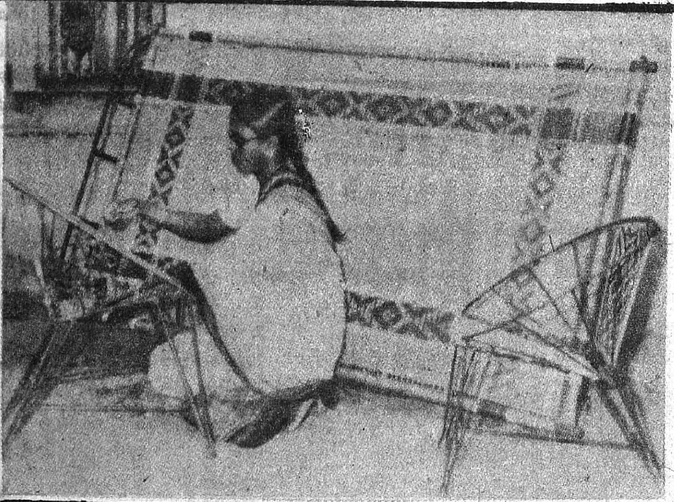
இவர் 1981—82ம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் மூலம் தையல் பயிற்சியில் சேர்ந்து, 6 மாத காலம் கரட்டடி

பாளையம் பயிற்சி நிலையத்தில்பயிற்சி பெற்றார்.பேபி சௌந்தராம்பாள். ரூ 150/—படிப்பு உதவித்தொகை பெற்றார். இவர் தந்தை முடி அலங்காரத் தொழில் செய்து வருகிறார் வறுமையான குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர். பயிற்சிக்காலத்தில் வழங்கப்பட்ட உதவித் தொகையை, பாங்க் ஆப் இந்தியாவில் சேமிப்புக்கணக்கில் செலுத்தி வந்து, பயிற்சி முடியும் காலத்தில் தையல் இயந்திரம் ஒன்று ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தில் கடனாக ரூ. 950/-விலையில்வாங்கினார். மான்யத் தொகை மூன்றில் ஒரு பங்கான ரூ. 316/- போக மீதத் தொகையை ரூ. 634 தன் சேமிப்பு கணக்கிலிருந்து திருப்பி செலுத்திகடனை முடித்து விட்டார்.

இவர் தற்போது கரட்டடிபாளையம் மெயின்ரோட்டில் பாங்க் ஆப் இந்தியாவுக்கு எதிரில் சிறு பெட்டிக்கடை வைத்து, அதில் தையல் இயந்திரம் வைத்து, துணி தைத்துக்கொடுத்து, நல்ல முறையில் கடை நடத்திவருகிறார். குறிப்பாக - பெண்களுக்கான ஆடைகள் நன்கு தயாரித்து தருகிறார். தினம் சராசரி 7 ரூபாய்க்கு குறையாமல் சம்பாதித்து, தந்தைக்கும் உதவியாக இருந்து வருகிறார்.

பிளாஸ்டிக் வயர் பின்னும் தட்சிணாமூர்த்தி

எனக்கு நாற்காலிகள், கட்டில்களுக்கு பிளாஸ்டிக் வயர்களை பல வண்ணங்களில் வடிவங்களில் அழகாகப்பின்னத் தெரியும். தொடர்ந்து எனக்கு வேலை கிடைக்காது. 4 குழந்தைகளுடன் சிரமமான வாழ்வை வாழ்ந்து வந்தேன்.'' என்று தம் பழைய வாழ்க்கையை நினைவு கூர்கிறார் திரு ஏ. தட்சிணாமூர்த்தி. இவர் தொரப்பாடி ஊராட்சிப் பகுதியில் (வேலூர் ஒன்றியம்) வசிப்பவர்



ஆனால் இன்று அவர் இரும்பு நாற்காலி, கட்டில் பிரேம்களைத் தயார் செய்து, பிளாஸ்டிக் வயர்களைப் பின்னி நன்றாக தொழில் செய்கிறார். வேலூரிலிருந்து தர்மபுரிக்குச் சென்று அங்கே இத்தொழிலைச் செய்யும் அளவிற்கு அவர் உயர்ந்து விட்டார்.

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித்திட்டத்தில் ரூ 1666/- மானியத்துடன் ரூ. 5000/- கடன் அவருக்குத் தரப்பட்டது. ஒரு தவணை கூட பாக்கியில்லாமல் அவர் இதுவரை ரூ. 600 செலுத்துவிட்டார். தினம் அவருக்கு ரூ. 20 வரை வருமானம் தவறாமல் கிடைக்கிறது.

''அரசு அளித்த உதவியினால் என் வாழ்க்கை நல்ல கணிசமாக உயர்ந்துவிட்டது. குடும்பத்திற்காக ஒரு வானொலிப் பெட்டியும் பல எவர்சில்வர் பாத்திரங்கள் ஆகியவை வாங்கிவிட்டேன். அவ்வப்போது கிலோ கணக்கில் அரிசி வாங்கிய நான் இன்று மூட்டைக்கணக்கில் மொத்தமாக நெல் வாங்குகிறேன் என்றால் பார்த்துக்கொள்ளுங்களேன்'' என்கிறார் திரு. தட்சிணாமூர்த்தி.

''இன்னல் எங்களை விட்டது ; பிள்ளைகளைப் படிக்க வைக்க, துணி எடுக்க, ஒழுங்காக வீட்டு வாடகை செலுத்த இப்போது எங்களால் முடியு''மென்று மன நிறைவுடன் கூறுகிறார் அவர் மனைவி.

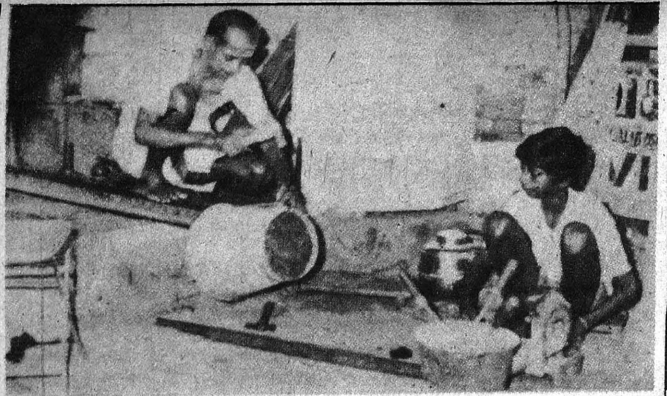
பற்றவைப்பாளர் பாபு

உலோகங்களைப் பற்ற வைக்கும் தொழில் தெரிந்திருந்தும் நிரந்தரமான இடம், போதிய பணம், பொருள், கருவிகள் வசதிகளில்லாததால் போதிய வருவாய் இன்றி வறுமையில் உழ்ன்றுகொண்டிருந்த திரு. பாபுவின் வாழ்க்கையில் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் பெரும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

வேலூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தின் தொரப்பாடி ஊராட்சியில் வசிக்கும் இவருக்கு மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி நிறுவனமும் இந்தியன் வங்கியும் இணைந்து ரூ. 5000/- கடன் வசதி செய்து கொடுத்தது. இதில் ரூ. 1666/- மானியம்.

இத்தொகையைக் கொண்டு திரு. பாபு, பற்றவைக்கும் தொழிலுக்குத் தேவையான தண்டவாளத் துண்டு, இரும்புச் சட்டம், பற்றவைக்கும் கோல், காற்றடிக்கும் கருவி, பெரிய, சிறிய கத்திரிக்கோல், ஈயம், கரி, திராவகம், எல்லாம் வாங்கி, ஓர் இடத்தை வாடகைக்குப் பிடித்து, தொழில் செய்கிறார்.

தினமும் அவருக்கு தற்போது ரூ. 15க்கு குறைவில்லாமல் வருவாய் கிடைக்கிறது. பல நாட்களில் இத்தொகைக்கு மேலேயே வருமானம்



கிடைத்தால் மாதத் தவணையான ரூ. 50க்கு மேல் அதிகப் பணம் கூட வங்கிக்கு கட்டி விடுகிறார். இதுவரையில் 8 மாதத் தவணைகளாக ரூ. 1200/- கட்டிவிட்டார். எஞ்சிய தொகையையும் அவர் செலுத்தி விட்டால், கடையிலுள்ள பொருள்கள் அனைத்தும் அவருக்குச் சொந்த மாகி விடுகின்றன. பிறகு மேலும் அதிகமான வருவாயுடன் அவரளவில் நிம்மதியாக வாழ, அவருக்கு ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் உதவியுள்ளது.

வாடகை சைக்கிள் கடை இராதாகிருஷ்ணன்

தாய், மனைவி, இரண்டு குழந்தைகளுடன் வசதி நிறைந்த மகிழ்ச்சி யுடன் வாழும் திரு. இராதாகிருஷ்ணன் சில ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வரை பழைய சைக்கிள்களைப் பழுது பார்த்து, அதனால் கிடைக்கும் சிறு வருமானத்தைக் கொண்டு நாட்களைத் தள்ளிக் கொண்டிருந்தார்.

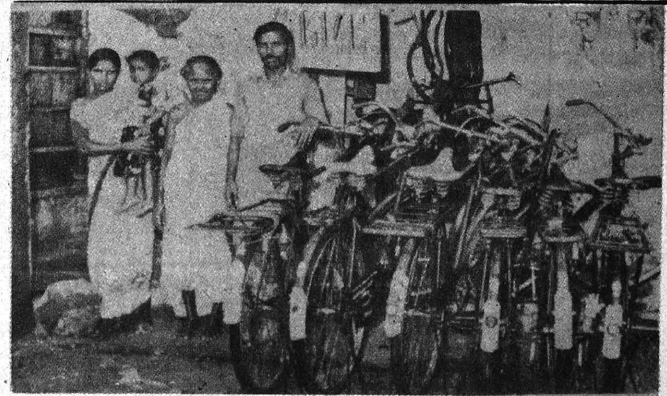
ஆனால் இன்றோ அவருடைய மாத வருவாய் ரூ. 800/-க்கும் அதிக மாகி விட்டது. ''ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் மூலம் நான் பெற்ற நன்மைகளே இவ்வுயர்விற்குக் காரணம்'' என்று முகம் மலர கூறுகிறார் அவர்.

ஈரோடு மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை இவருடைய ஏழ்மையை அறிந்து, தொழில் திறமையையும் கருத்தில் கொண்டு ''பெடரல் வங்கி'' யின் உதவியுடன் ரூ. 5047/- கடன் அளித்து 10 ஹீரோ சைக்கிள்களை வாங்க உதவியது. இதில் ரூ. 1676-ஐ மானியம்.

''விண்ணப்பம் செய்து கொண்ட ஒரு மாதத்திலேயே எனக்கு கடன் கிடைத்தது. கடன் தொகையான ரூ 3371-ஐ நான் மாதம் ரூ. 200 வீதம் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டும். ஆனால் சில மாதங்களிலே கட்ட வேண்டிய தவணைக்கு அதிகமாகப்பணம் கட்டிவிட்டதால் நான் ரூ. 100 மட்டுமே தற்போது செலுத்த வேண்டும். அதையும் கட்டிவிட்டால் 10 சைக்கிள்களும் எனக்குச் சொந்தமாகி விடுகின்றன'' என்றார் அவர்.

சைக்கிள்களை வாடகைக்கு விடுவதன் மூலமும் பழுது பார்ப்பதன் மூலமும் இவருடைய மாத வருவாய் ரூ. 810-க்கு உயர்ந்து விட்டது

முகத்திலே தெளிவும், வாழ்க்கையில் நம்பிக்கையும் கொண்ட திரு. இராதாகிருஷ்ணன் தன் குடும்பக்கடன் ரூ. 1000/-ஐ முழுவதுமாகத் தீர்ந்து விட்டதாகவும், குடும்பம் முழுவதும் நல்ல உணவுடன் நல்ல உடையணிவ தாகவும் கூறுகிறார்.



''ஆதி திராவிட வகுப்பைச் சார்ந்த நாங்கள் சமுதாயத்தில் மரியாதை யுடன் வாழ்கிறோம். பிள்ளைகளை நன்றாகப் படிக்க வைக்கப் போகிறேன்,'' என்கிறார்.

''எங்கள் குடும்பம் மிகவும் கஷ்டப்பட்டது. அரசு உதவியால் என் பிள்ளை சைக்கிள் கடை வைத்து எங்களைக் கவனித்துக் கொள்கிறான்.'' என்று மன நிறைவுடன் குரல் தழுதழுக்க நன்றிப் பெருக்குடன் கூறுகிறார் திரு. இராதாகிருஷ்ணனின் அன்னை.

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித்திட்டத்தினால் இவர் குடும்பம் மட்டு மல்ல, இவரைப் போன்ற பல்லாயிரக் கணக்கான குடும்பங்கள் நன்மை களைப் பெற்று, வறுமையை விரட்டி, வாழ்வில் வளம்பல பெற்றுள்ளன.

சாதனைகள்

விவரம்	1981—82	1982—83	1983—84
1. பயிற்சி அளிக்கப் பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை	61,117	40,468	30,970
2. சுயவேலை வாய்ப்புப் பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை	36,376	28,343	15,830
3. சம்பள அடிப்படையில் வேலை பெற்றவர்கள்	11,553	13,946	13,673

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித்திட்டத்தினால் ஆயிரக் கணக்கானவர் பயன்பெற்றவர். மேலும் சிலர் பெற்ற நன்மைகள் இங்கு விளக்கப் படுகின்றன.

பால் விற்கும் திருமலையான்

குடிசைக்கு அருகிலிருந்த நிலத்தில் சாமை பயிரிட்டார் அவர். அதனால் அவருக்கு ஆண்டுக்கு ரூ 200/- தான் கிடைத்தது. வருவாய் போதவில்லை கூலி வேலையும் செய்தார். நாளொன்றுக்கு ரூ. 5/- மட்டுமே பெற முடிந்தது. மொத்த வருமானம் சுமார் ரூ. 2060/- வறுமைக் கோட்டிற்குக்கீழே வாடுபவர் அவர். யார் அவர்? 24 வயதான இளைஞர் திருமலையான் என்பவரே அவர். இவருக்கு இரண்டு பசுமாடுகள் ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்திலே அளிக்கப்பட்டன. இரண்டிற்கு தலா ரூ. 2500/- கடன் வசதி செய்து தரப்பட்டது ரூ. 1250/- வீதம் மானியமும் அளிக்கப்பட்டது. முதல் பசுவிற்காக, கடன் முழுவதையும் அவர் செலுத்திவிட்டார். நாளொன்றுக்கு 7 லிட்டர் பால் கிடைக்கிறது. இரண்டு பசுவிற்கும் தீனிச்செலவு ரூ. 7/-போக ஓர் ஆண்டில் ரூ. 7560/- இவருக்குக் கிடைக்கிறது. ரூ. 2060 எங்கே? ரூ. 7560 எங்கே? ஒப்பிட்டுப் பார்க்கிறோம்;

மனைவி மூன்று குழந்தைகளுடன் வேளாண்மைத் தொழிலோடு விடாமல் பசுவையும் பேணிக்காத்து பாலும் விற்று மகிழ்வுடன் வாழ்கிறார் திருமலையான்.

வீரப்பன் (த/பெ)ப. அர்த்தனாரி)

இவர் ஒரு ஏழை சவரத் தொழிலாளி. இவருக்கு எந்தவிதமான சொத்துமில்லை. இவர் முன்பு சிறிய சவரத் தொழில் கடை வைத்து இருந்தார். இவரது வாழ்க்கைத் தரத்தை முன்னேற்ற இவருக்கு சவரத் தொழில் சாமான்கள் வாங்குவதற்கு ரூ. 1500/— தொழில் பணி, வியாபாரத் திட்டத்தின் கீழ் 1982—83ல் கொளப்பலூர் கனரா வங்கியில் கடன் தரப்பட்டது. இவருக்கு ரூ. 500/— மானியம் தரப்பட்டுள்ளது. இவருக்கு கடன் வழங்கப்பட்ட பிறகு தனது கடையை விரிவு படுத்தி, பெரிய அளவில் ஆரம்பித்தார். தற்போது இவரது வாழ்க்கைத்தரம் உயர்ந்துள்ளது. முன்பு செலவு போக மாத வருமானம் இவருக்கு ரூ. 100க்குள் தான் வரும். தற்போது செலவு போக மாத வருமானம் சுமார் 200 ரூபாய் வரை கிடைக்கிறது. இவருக்கு ஒரு மகனும் ஒரு மகளும் மனைவியும் இருக்கிறார்கள். இவர் 5ம் வகுப்பு வரை படித்துள்ளார். ரூ. 700/- சேமிப்பில் வைத்துள்ளார். இவர் கடன் முழுவதும் திருப்பிச் செலுத்திவிட்டார்.

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித்திட்டம் வலுவான கொள்கையைக் கொண்டதோடு இலட்சக் கணக்கான கிராமப்புற ஏழைகளின் வாழ்வில் நம்பிக்கையைத் தோற்றுவிக்கும் வல்லமையைக் கொண்டு திகழ்கிறது. உண்மையில் கிராமப்புற வறுமையை அகற்றுவதில் இத்திட்டம் முன்னோடியாகத் திகழ்கிறது.

மீண்டும் மீண்டும்

ஆசிரியர்: ஏர்வாடி. எஸ். இராதாகிருஷ்ணன்

வெளியீடு: சுதா பதிப்பகம், 4, முத்துமுதலி தெரு, புரசைவாக்கம், சென்னை-600 007.

பக்கங்கள்: 88 விலை: ரூ 7

இந்நூல், கவிஞர் பலருடைய கவிதை மலர்கள் பூத்துக்குலுங்கும் அழகிய கவிதைப் பூங்கா. கருத்துச் செறிவுடைய பலசிறிய பெரிய தனிப்பாடல்கள் படிப்பவரைப் பரவசப்படுத்துகின்றன.

''பெருமைப்பை நல்கியிந்த பரந்த மண்ணின் மடிநிறைக்கும் வளங்கொழிக்கும் உழைப்பை நாடும் மதிக்கின்றேன், அவர் பெருமை பாடி நிற்பேன்''-ஏர்வாடி.எஸ். இராதாகிருஷணனின் உள்ளம் போற்றும் பெருமைப் பின் திறம் இதன்வழி தெரிகின்றது.

'தீந்தமிழ்க் குழந்தையால் ஆங்கிலச் சிலுவையைச் சுமக்க முடியவில்லையே' என வருந்தும்சரளா இராசகோபாலனின் கவிதை,நயமுடையது.

'ரூபாய்நோட்டு எழுப்பாத ஒலியைக் கீழே விழும் சில்லறைகள் எழுப்புகின்றனவே' என்கிறார் அமுதபாரதி.

நாட்டுப் பற்றுநமக்குத் தேவை என்பதை, 'ஓ! இந்திய தேசமே' என்ற த. க. இராமசாமியின் கவிதை வலியுறுத்துகின்றது. இக் கவிதை மாலையை அணிவதில் தமிழன்னை பெருமையும் மகிழ்வும் கொள்வாள்.

—டாக்டர் சிவஅரசி முத்துக்காளத்தி

நாங்களும் வாழ்கிறோம்

ஆசிரியர்:ஜோதிர்லதா கிரிஜா.

வெளியீடு: வளர்மதி பதிப்பகம். 8-2 இராணி அண்ணா நகர், கே.கே.நகர், சென்னை 600078.

விலை ரூ.25. பக்கம் 340.

'பெண்மை வாழ்க என்று கூத்திடுவோமடா' என்று மகாகவி பாரதி பாடினார். பெண்களைப் பெருமைப் படுத்தினார். ஆனால், இன்னும் நாட்டில் பல இடங்களில் பெண்கள் கிள்ளுக்கீரைகளாக மதிக்கப்படுகிறார்கள். இந்த உண்மையை எடுத்துக் காட்டுகிறது இந்த நவீனம்.

ஏழைப்பெண்கள் சமுதாயத்தால் எந்த அளவு அலைக்கழிக்கப்படுகிறார்கள் என்பதைத் தெளிவாக ஆசிரியர் சுட்டிக் காட்டுகிறார். ராஜம் அவள் தங்கை விசாலம் இருவருக்கும் ஆண் இனம் தருகின்ற கொடுமைகளைப் படிக்கும்போது இது ஒரு நவீனம் என்பதையே மறந்து கண் எதிரில் நடைபெறும் நிகழ்ச்சி என்றே எண்ணிடத் தோன்றுகிறது.

அதிகமான பாத்திரங்கள் இந்த நவீனத்தில் காட்சி தராவிட்டாலும், குறைவான பாத்திரங்களைப் படைத்து அவர்களைக் கொண்டே மிகப்பெரும் நாவல் ஒன்றை எளிய இனிய நடையில், விரசம் எதுவும் இல்லாத முறையில் உருவாக்கியுள்ள ஆசிரியரைப் பாராட்ட வேண்டும். டமால் டுமீல் இல்லையே தவிர, பல திருப்பங்கள் இந்த நவீனத்தில் இருக்கத்தான் செய்கின்றன. விசாலமே கதையைச் சொல்வது போல அமைத்திருக்கும் ஆசிரியர், பெண்களின் மன நிலையையும் அவர்களுக்கு ஏற்படும் அவல நிலையையும் மனத்தில்பதியுமாறு தெரிவித்து, படிப்போரிடம் சபாஷ் பெற்றுவிடுகிறார்.

நெருப்பு நினைவுகள்

ஆசிரியர்: முத்து எத்திராசன்

வெளியீடு: மும்மணிப் பதிப்பகம், 128, காமராசர் காலனி, தெற்கு உஸ்மான்சாலை, தியாகராய நகர், சென்னை - 600017.

விலை ரூ.6.50 பக்கம் 84.

ஏறக்குறைய எழுபது கவிதைகள் கொண்டது இந்நூல். மரபுக் கவிதை மலர்களும், புதுக் கவிதைத் தோரணங்களும் கொண்ட இந்நூலில் உள்ள கவிதைகள் சுருக்கமாகவும் சுவையாகவும் திகழ்கின்றன.

கசங்கிய முல்லை மலர், கடற்கரை, உள்ளமே..., உண்மை மகிழ்ச்சி, வெற்றி பெறுவாய், அல்லிக்குளம் ஆகிய மரபுக் கவிதைகள் பொருள் பொதிந்தவையாக உள்ளன. தற்பெருமை, பட்டுப்போன மரம், வானம், காளான், தீக்குச்சி, வானவில், புத்தகம் ஆகிய புதுக்கவிதைகள் பாராட்டுக்குரியன.

செத்தபின் வயிற்றுள் சுமப்பதால் மண்ணுக்குப் பெயர் தாய்நாடு' என்ற வரிகள் ஆசிரியரின் சிந்தனை வளத்தை எடுத்துரைக்கின்றன.

எளிய, இனிய நடை இந்நூலுக்குச் சிறப்புச் சேர்க்கிறது.

—சுந்தர்

நூல் நயம்

பாடுவோம் திராவிடப்பண்

ஆசிரியர்: தமிழக வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் டாக்டர் கா. காளிமுத்து

வெளியீடு: சிந்தனையாளர் பதிப்பகம், சென்னை-28.

விலை: 600 காசுகள், பக்கம்: 92

நான்கு ஏடுகளில் எழுதிய 19 கட்டுரைகளின் தொகுப்பு இந்நூல். ஒவ்வொரு கட்டுரையும் பிரச்சினையை அலசிப் பார்க்கும் ஆய்வுக் கட்டுரையாக விளங்குகிறது. கனலின் தெறிப்பு, புனலின் ஓட்டம்—தென்றலின் தழுவல்—புயலின் பாய்ச்சல் இப்படிப் பல்வேறு உணர்வுகளைக் கட்டுரைகளில் கொட்டியிருக்கிறார் நூலாசிரியர். ஆசிரியர் தலைசிறந்த பேச்சாளர் மட்டுமல்லர், தலைசிறந்த எழுத்தாளரும் ஆவார் என்பதை இந்நூல் சுட்டிக் காட்டுகிறது.

மொழி வரலாறு, இன வரலாறு, இயக்க வரலாறு எனப் பல்வேறு வரலாறுகளை வார்த்தைக் கோலங்களின் வாயிலாக இச்சிறு நூலில் தீட்டியிருக்கிறார் ஆசிரியர். துள்ளு நடை நெஞ்சை அள்ளுகிறது; சொல்லியுள்ள கருத்துகள் அறியாமையை அகற்றுகின்றன. புள்ளி விவரங்களும் இதில் உண்டு; போர்க் குரலும் காணப் படுகிறது. நூல் சிறிதெனினும் இதில் தொகுத்திருக்கும் வரலாற்றுச் செய்தி பெரிது! இந்நூலின் புகழும் பெரிது என்று குறிப்பிடலாம்.

—தமிழ்ப்பித்தன்

பொன்னுலகம் நோக்கிப் போகிறார்கள்

ஆசிரியர்:ஜோதிர்லதா கிரிஜா.
வெளியிடுவோர்:
நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், 41பி, சிட்கோ இன்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், சென்னை-600 098.

பக்கம்:176 விலை ரூ.8.

தமிழில் நாடக நூல்கள் மிக அரிதாகவே வெளி வருகின்றன. இது ஒரு நாடக நூல். சராசரி, எளிய தமிழகக் குடும்பங்களைச் சுற்றிப் பின்னப்பட்ட கதை, எனவே அவர்களது பிரச்சனைகளும் அவற்றைத் தீர்க்க அவர்கள் படும் அவஸ்தைகளும் மனதில் படும்படி சொல்லப்பட்டிருக்கின்றன.

லட்சிய வாழ்வு, என்று துவங்குபவர்களில் லட்சத்தில் ஓரிருவரே தங்கள் லட்சியப் பாதையில் வீறுநடை போடுகிறார்கள். ஏனையோர் ராஜாவைப் போல் கால வெள்ளத்தில் திக்கு, திசை மாறி அடித்துச் செல்லப்பட்டு விடுகிறார்கள் என்பதை அழகாகச் சொல்லி இருக்கிறார் ஆசிரியை.

சிறு குறைகள் இருந்தாலும் தனக்கே உரிய பாணியில் இந் நாடகத்தை, சுவை குன்றாமல் எழுதி இருக்கிறார்.

- அ. மருதவிநாயகம்

பட்டுக்கோட்டை கல்யாண சுந்தரம் முதுமைத்தமிழ்

ஆசிரியர்:டாக்டர்த.வேதராசன்.
பதிப்பித்தோர்: வளர்தமிழ் பதிப்பகம், 3 மோதிலால் நேருதெரு, நீடாமங்கலம்,தஞ்சை மாவட்டம்
பக்கம்: 115 விலை ரூ.7

இலக்கியத்தில் சிறந்த பிள்ளைத் தமிழுக்குரிய இலக்கணத்தின் தடம் ஒற்றிச் சில மாற்றங்களோடு இந்த முதுமைத் தமிழைப் படைத்திருக்கிறார் நூலாசிரியர். அதிலே பத்துப் பத்துப் பாடல்கள் உடைய பத்துப் பருவங்கள் உள்ளதெனில், இதிலும் அப்படி, காப்புப் பருவம், பிள்ளைக் கனியமுதுப் பருவம், வருகைப்பருவம், நரைமுடிப் பருவம், கண்ணாடிப் பருவம், பேரர் மகிழ் பருவம், வழுக்கைத் தலைப் பருவம், பொக்கை வாய்ப் பருவம், கைத்தடிப் பருவம், கைக் கொட்டுப் பருவம் எனப் பத்துப் பருவங்கள் ஒவ்வொன்றும் பத்துப் பாடல்களோடு காணப்படுகின்றன.

'மக்கள் கவிஞர்' எனக் குறிப்பிடப்பட்ட பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம் இளமையிலேயே மறைந்து விட்டவரானாலும், முதுமைத் தமிழ் எழுதி அவர்தம் கொள்கைகளை-குணச் சிறப்புகளை இந்த நூலில் இனிக்கும் கவிதைகளிலேயே நாம் உணரக் காட்டியிருக்கிறார் .ஆசிரியர் மருத்துவராயினும் (டாக்டர்) தமிழின் மீதுள்ள இவர்தம் பற்று வியக்கத்தக்கதாக இருக்கிறது.

கவிதை ஆர்வலர்கள், கவிஞர் பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம் பாடல்களிலே ஈடுபாடு கொண்டவர்கள், பொதுவுடைமைப் பிரியர்கள் எல்லோரும் படிக்க ஏற்ற நூலிது.

- இந்திரன்.

உள்ளம் கவர்ந்திடும் உலக உண்மைகள்

ஆசிரியர்: ஆர்.மோகனா
வெளியீடு: சோமு புத்தக நிலையம், 42, அப்பர்சாமி கோயில் தெரு, மயிலாப்பூர், சென்னை-4

விலை ரூ. 7.75 பக்கம் 96.

உலகத்தில் பல நாடுகளிலும் இடம் பெற்ற அறிவியல் செய்திகளையும் அதிசய நிகழ்ச்சிகளையும் இந்நூலில் தொகுத்துத் தந்திருக்கிறார் ஆசிரியர்.

பெருமக்கள், விலங்குகள், விஞ்ஞானப்புதுமைகள், செடி, கொடி தாவரங்கள்,கனிகள், விஷ ஜந்துக்கள், புத்தகங்கள் ஆகியவை பற்றித் திரட்டித் தந்துள்ள ஒவ்வொரு செய்தியும் சுவையாக உள்ளது. மாணவர்களுக்கும் பொது அறிவுச் செய்திகளை அறிந்து கொள்ள விரும்புவோர்களுக்கும் இந்நூல் பெரும் பயன் தருவது உறுதி.

> புத்தகம் மற்றவர்களை நீங்கள் புரிந்துகொள்ளும்படி செய்ய வல்லவை; அது போலவே, உங்களை நீங்களே அறிந்து கொள்ளவும் செய்யும்.
>
> —எட்வர்டு பிரேக்கர்

> பழைய காலத்தையும், நிகழ் காலத்தையும் ஒருவன் புரிந்து கொள்ள வேண்டுமானால், அவன் ஐந்து வண்டிப் புத்தகங்களைப் படிக்க வேண்டும்.
>
> —சீனா

> புத்தகங்கள் இளமையில் வழி காட்டி; பருவத்தில் பொழுது போக்குபவை; நாம் தனிமையிலிருக்கும்போது நமக்குப் பெருந் துணையாக இருப்பதுடன் நாமே நமக்கு ஒரு பெருஞ்சுமையாகத் தோன்றாதவாறு செய்கின்றன.
>
> —கோலியர்

எல்லாம் இன்பமயம்

ஆசிரியர்: தாமரைக் கண்ணன்,
வெளியீடு: பராசக்தி பதிப்பகம், 31, சீனிவாசப் பெருமாள் கோயில் தெரு, ராயப்பேட்டை, சென்னை-600014.

விலை ரூ. 20 பக்கம்: 236

பன்னிரண்டு சிறுகதைகளின் தொகுப்பா, பன்னிரண்டு அத்தியாயங்களைக் கொண்ட தொடர்கதையா என்று எண்ண வைக்கும் மயக்க உருக்கொண்டது இந்நூல்.

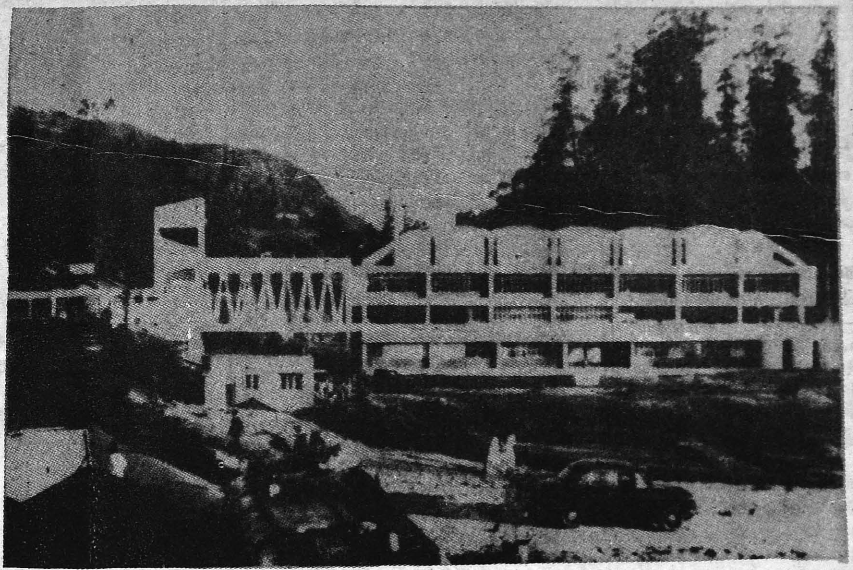
பன்னிரண்டு கதைகளிலும் நாயகன், நாயகியாக மாதவனும், மாதவியும் வந்தாலும் ஒவ்வொரு கதையிலும் வேறு சில பாத்திரங்களும் உண்டு.

குடும்பநலம், விருந்தோம்பல், சிக்கனம், நட்பு என்று ஒவ்வொரு கதையிலும் சிறந்த பல கருத்தை விளக்கி இருக்கிறார் ஆசிரியர்.

பரம்பரையாக இருந்து வரும் சில பழக்க வழக்கங்களைக் கதைகளில் இணைத்து விளக்கி இருப்பதும், கருக் கொண்ட பெண்கள் எப்படி நடந்துகொள்ள வேண்டும், குழந்தைக்குத் தாய்ப் பால் எவ்வளவு முக்கியம், குடும்பப் பெண்கள் அரட்டை, நண்பர்களின் நடவடிக்கை, பெண்ணாசையால் மோசம் போதல், விருந்துமுறை போன்ற பயனுள்ள படிப்பினைகளை மாதவன் மாதவி தம்பதிகள் அடையும் அனுபவங்களாக விவரித்து இருக்கிறார் ஆசிரியர்.

அவர்களைப் புதுமணத் தம்பதிகளாய்,முதல் அத்தியாயத்தில் அறிமுகப்படுத்தி, எல்லாம் இன்பமயமாக வாழ்வதோடு இறுதி அத்தியாயத்தை முடித்திருப்பது சுவையாக இருக்கிறது.

- ந. குமாரசாமி



ஊட்டியில் பெருகி வரும் பால் உற்பத்தி

பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு முக்கியமாக வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழே உள்ள ஏழை, எளிய விவசாயக் குடும்பங்களுக்கு லாபகரமான விலையில் பால் கொள்முதல் செய்யவும் அதே நேரத்தில் மலைப்பகுதியில் வாழும் மக்களுக்கு நியாயமான விலையில் தரமான பால் வழங்கும் நோக்கத்துடனும் நீலகிரி மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. கிரியப்பக் கவுடர் தலைமையில் 355 உறுப்பினர்களைக் கொண்டு 1946ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 14ஆம் தேதி தொடங்கப்பட்டது. அப்போதையமூலதனம்10,275ரூபாய். ஆரம்ப காலத்தில் ஊட்டி நகரைச் சுற்றிப் பால் கொள்முதல் செய்து விநியோகம் செய்யப்பட்டு வந்தது.

1960ல் செயல்பாட்டை விரிவு செய்து 20 கூட்டுறவு பால் வழங்கும் சங்கங்களை உருவாக்கியது. 1962ஆம் ஆண்டிலிருந்து சுமார் 10,000 லிட்டர் பால் பதனம் செய்யப்பட்டது. சிறப்பான சேவையினால் 1975ல் இச்சங்கம் 35 லட்ச ரூபாய்க்குச் சொத்துக்களைச் சேர்த்தது. இதில் பெரும் பங்கு டாக்டர் பசவய்யாவின் ஈடுபாடுதான். 1975-76 ல் அறிமுகம் செய்யப்பட்ட தீவிர பால் பெருக்குத் திட்டம் மூலம் பால் உற்பத்தி அதிகமாயிற்று. நடமாடும் கால்நடை மருந்தகங்கள்6, அவசரக்காலச் சிகிச்சைப் பிரிவுகள் 6, மற்றும் செயற்கை முறை இனவிருத்தி நிலையம் ஆகியன அமைக்கப்பட்டன.

இத்திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட 'கருவூல ஜெர்சி பண்ணை' போதுமான அளவிற்கு இனவிருத்திப் பணிக்கு உதவி வருகிறது. 1976ல் 90 சங்கங்களாக விரிவுபடுத்தப்பட்டு பால் கொள்முதல் சுமார் 15,000 லிட்டராக உயர்ந்தது. இதனால் சுமார் 7,000 விவசாயிகள் பயனடைந்தனர்.

மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மைய அரசு உதவியுடன் மாநில அளவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம் மூலம் ஒருங்கிணைந்த பால்வள அபிவிருத்தித் திட்டம் இம்மாவட்டத்திற்கு தீட்டப்பட்டது. கூட்டுறவு அமைப்புகள் ஏற்படுத்தவும், பால் கொள்முதல், விநியோகம், வாகன வசதி, பால் பண்ணைக் கருவிகள் ஆகிய வசதிகள் பெற்று, பண்ணைத் தொழிலை ஊக்குவிக்க இதுநாள் வரை 3 கோடியே 71 லட்சத்து 76 ஆயிரத்து 800 ரூபாய் கடனாகப் பெறப்பட்டது. இதில் 50 சதவீதம் மானியமாகவும் 50 சதவீதம் கடனாகவும் பெறப்பட்டது. இதனால் பால் உற்பத்தி உயர்ந்துள்ளது. 25,000 விவசாயக் குடும்பங்கள் நிரந்தர கூடுதல் வருவாய் பெற வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை மருத்துவ மையங்கள் 5, அவசர கால சிகிச்சைப்

பிரிவுகள் 6, நடமாடும் கால்நடை மருந்தகங்கள் 6, கால்நடை சிகிச்சை வழித்தடங்கள் 30, பால் வழித்தடங்கள் 34, சங்கங்கள் 95 மற்றும் நவீன உறை விந்துத் திட்டம் போன்றவை இம் மாவட்டத்தில் பால் உற்பத்திக்கு உதவி புரிகின்றன.

இவை தவிர பால் சேகரம் செய்யும் வண்டிகள், பதம்ப் படுத்தும் கருவிகள், பாலைச் சேகரித்து வைக்கத் தேவையான சேமிப்புக் கிடங்குகள், பதனப் பாலை ஏற்றிச் செல்லும் லாரிகள் உள்ளன. இவை மட்டுமல்லாமல் கூடலூர், வாழைத்தோட்டம், கோத்தகிரி போன்ற 3 இடங்களில் பால் குளிரூட்டும் நிலையமும் இந்த மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் மூலமாகச் செயல்பட்டு வருகிறது.

எதிர்காலத்தில் கொள்முதல் செய்யப்படும் அதிக அளவு பாலைப் பதனப்படுத்தவும், பாலாடைக்கட்டி தயாரிக்கவும் புதிய பால் பண்ணை துவங்கப் கப்பட உள்ளது. நீலகிரி நகரின் நுழைவுப் பகுதியில் சுமார் 11 ஏக்கர் 35 செண்ட் நிலப்பரப்பில் 1981ஆம் ஆண்டு பால் பண்ணை கட்ட துவங்கப்பட்டது. சுமார் ரூ.3கோடியே 30லட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில் துவங்கப்பட்டது. இது விரைவில் துவங்கப்பட உள்ளது. இதற்கு மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மைய அரசு 3 கோடி ரூபாய் கடனாக வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டம் 1990ஆம்ஆண்டில் முடிவடையும். இதுவரை ஒரு கோடியே 35லட்ச ரூபாய் மத்திய அரசிடமிருந்து பெறப்பட்டுள்ளது. இதில் 50 சதவீதம் மானியம் 50 சதவீதம் கடன், படிப்படியாக முழுத் தொகையும் பெறப்பட்டு விடும். இது மட்டுமன்றி தீவிர பால் பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழே ஒரு கோடியே 89 லட்சம் கடனாக மாநில அரசு வழங்கியுள்ளது. 6 வருட காலத் திட்டம். 1988ல் முடிவடையும். இதுவரை 40 லட்ச ரூபாய் பெறப்பட்டுள்ளது. இதில் 30 சதவீதம் மானியம், 70 சதவீதம் கடன். இப்போது கட்டப்பட்டுள்ள இந்தப் பால் பண்ணையில் இயந்திரங்களுக்கு மட்டும் ஒரு கோடியே 20 லட்ச ரூபாய் செலவிடப்பட்டுள்ளது. கட்டட வகைகளுக்கு ஒரு கோடியே 50 லட்ச ரூபாய் செலவிடப்பட்டுள்ளது. அடுத்து வரும் 5 ஆண்டுகளுக்கு மேலும் பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க ஒரு கோடியே 96 லட்சத்து 40 ஆயிரம் ரூபாய் செலவில் திட்டங்கள் தீட்டப்பட்டுப் பரிசீலனையில் உள்ளது..

பசும் புல் உற்பத்தித் திட்டத்தின் கீழ், வரும் 5 ஆண்டுகளுக்கு 36 லட்ச ரூபாய் செலவிடப்படும். பசும் புல், வாழைத்தோட்டம் என்ற பகுதியில் 14 ஏக்கரிலும், புதிய பண்ணை கட்டும் இடத்தில் 5 ஏக்கரிலும் பயிரிடப்பட்டு லாபநோக்கமின்றி பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை 1,300 டன் பசும்புல் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளது. அரசு உதவியுடன் பெக்காபுரம் என்ற பகுதியில் நிலம் ஆர்ஜிதம் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் 60 ஏக்கர் நிலம் கூடுதலாகப் பெற்று மிகப்பெரிய அளவில் ஆண்டுக்கு 2500 டன் புல் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தவிர பால் பெருக்குத் திட்டம் 2ன்படி உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க வேண்டும். மிகப் பெரிய அளவில் நவீன உறைவிந்துத் திட்டம் செயல்பட உள்ளது. இதனால் உருவாகும் பசுக்கள் மூலம் பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க முடியும். ஏற்கனவே உள்ள 120 சங்கங்கள் 150 சங்கங்களாக அதிகரிக்கப்படும். பால் உற்பத்தியாளர்களின் எண்ணிக்கை 40 ஆயிரமாகிறது. கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை 51 ஆயிரமாக உயருகிறது. தற்போது 24,000 லிட்டர் தினசரி கொள்முதலாகிறது. இந்தத் திட்டத்தின் முடிவுக் காலத்தில் 35,000 லிட்டராக உயர்த்தப்படும். இதற்கான முதலீட்டுத் தொகை ஒரு கோடியே 87 லட்சத்து 37 ஆயிரமாகும்.

கோடை காலத்தில் பால் உற்பத்தி குறைந்த அளவு16,000 லிட்டரும் அதிக அளவு 18,000 லிட்டருமாகும். இது 4 மாத காலம் இருக்கும். குளிர்காலங்களில் அதாவது 8 மாதங்கள் 40,000 லிட்டர் வரை கொள்முதலாகிறது. நீலகிரி மாவட்ட மக்களுக்குத் தினசரி தேவைப்படுவது 20,000 லிட்டர்தான். உபரியாகும் பால், ஈரோடு பால் பண்ணைக்கு லாரிகள் மூலம் பதப்படுத்தி அனுப்பப்படுகிறது.

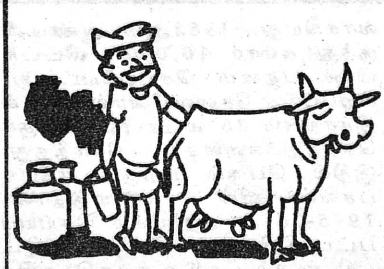
புதியதாகத் துவங்கப்பட உள்ள கட்டடத்தில் பால்பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலை, பாலாடைக்கட்டி தொழிற்சாலை உள்ளன. தினசரி 50,000 லிட்டர் பாலை இதில் பதப்படுத்தலாம். பாலாடைக் கட்டி தினசரி உற்பக்கி 1 டன் இருக்கும். ஒரு டன் பாலாடைக் கட்டிதயாரிக்க 20,000 லிட்டர் பால் தேவை. உற்பத்தியாகும் பாலாடைக்கட்டிகள் 20 கிராம் சிறிய பாக்கட்டுகளிலும், 200 கிராம், 500 கிராம், ஒரு கிலோ போன்றவை டின்களிலும் அடைக்கப்பட்டு விற்பனைக்கு வரும். பாலைவிட பாலாடைக்கட்டிகள் தயாரித்து விற்பதில் அதிக லாபம் கிடைக்கும். இதனால் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு அதாவது கிராம மக்களுக்கு வருவாய் பெருகும். கிராம முன்னேற்றமே அரசின் குறிக்கோள். ஆலைக்குத் தேவையான 50 ஆயிரம் லிட்டர் உற்பத்தி 5 ஆண்டிற்குள் எட்டிவிடும்.

இப்போதுள்ள பால்பண்ணையில் 240 பேர் வேலை வாய்ப்புப் பெற்றுள்ளனர். மறைமுகமாக 16,000 குடும்பங்கள் பயனடைந்துள்ளன. புதிய பால் பண்ணை தொடங்கினால் மேலும் 100 பேருக்கு நிரந்தர வேலை வாய்ப்பும், மறைமுகமாக 32 ஆயிரம் குடும்பங்களுக்குப் பயனும் கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஆலை துவங்கப்பட்ட நாளிலிருந்து லாபம் ஈட்ட முடியவில்லை. 1981-82ஆம் ஆண்டு 50 ஆயிரம் ரூபாய் இலாபம் கிடைத்தது. 1982-83, 1983-84, 1984-85 ஆகிய3வருடங்களில்பண்ணைக்கு வாங்கிய கடன்களுக்கு வட்டியும் அசலும் 3 லட்ச ரூபாய் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. கடன் முழுவதும் கட்டிமுடிக்க 10 வருடங்கள் ஆகும். அதற்குப் பின்தான் அதிக லாபத்தை எதிர்பார்க்க முடியும்.

—அ. மருதவிநாயகம்

பசுப்பால் அதிகரிக்க...



அமெரிக்கா - டென்மார்க்கு ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் புதிய ஊசி மருந்து ஒன்றைக் கண்டுபிடித்திருக்கின்றனர். இதனைத் தினந்தோறும் பசுமாடுகளுக்குச் செலுத்துவதன் மூலம் 20 சதவிகிதம் முதல் 40 சதவிகிதம் வரை பால் உற்பத்தி அதிகரிக்கிறது. இந்தப் பாலை அருந்துபவர்களுக்குத் தீமை எதுவும் ஏற்படாது என்றும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

உணவு உற்பத்தியில் மகத்தான சாதனை

தமிழ்நாட்டில் 1984-85ஆம் ஆண்டில் உணவு உற்பத்தி 78 லட்சம் டன்னை மிஞ்சி, புதிய சாதனை உருவாகியுள்ளது.

இதுவரையில் உள்ள உற்பத்தியில் சாதனை நிகழ்ந்த 1977-78ஆம் ஆண்டில் மொத்த உற்பத்தி 77 லட்சத்து 45 ஆயிரம் டன்னாக இருந்தது.

நெல், சிறுதானியம், பயறு வகை, கரும்பு, பருத்தி ஆகிய அனைத்திலும் கூடுதலான உற்பத்தித்திறன் கிடைத்துள்ளது. இதுவரை எந்த ஆண்டிலும் இல்லாத அளவுக்கு ஒவ்வொரு துறையிலும் உற்பத்தித் திறன் அதிகமாகியுள்ளது.

நெல்லைப் பொறுத்தவரை சிறந்த உற்பத்தி ஆண்டான 1979-80ஆம் ஆண்டில் ஒரு எக்டேருக்கு (ஒரு எக்டேர் என்பது சுமார் இரண்டரை ஏக்கர்) 1,905 கிலோ நெல் உற்பத்தி இருந்தது. தற்போது இது 2,150 கிலோவாக உயர்ந்துள்ளது. சிறுதானிய உற்பத்தியில் சிறந்த உற்பத்தி ஆண்டில் 939 கிலோவாக இருந்தது. இப்போது 1,010 கிலோவாக உயர்ந்துள்ளது.

இதைப்போலவே பயறு வகைகள் உற்பத்தியில்1983-84ஆம் ஆண்டு எக்டேருக்கு 316 கிலோவாக இருந்தது; தற்போது 340 கிலோ அளவுக்கு அதிகரித்துள்ளது.

''கரும்பு, பருத்தி உற்பத்தியிலும் உற்பத்தித்திறன் அதிகரித்துள்ளது. ஒரு எக்டேரில் 10,203 கிலோ வெல்லம் உற்பத்தி செய்வதற்குத் தேவையான கரும்பு உற்பத்தி சிறந்த ஆண்டாக 1981-82 இருந்தது. தற்போது 11,956 கிலோவாக அதிகரித்து இருக்கிறது. பருத்தியைப் பொறுத்தவரை மிகவும் சிறப்பான வகைப் பருத்தியை இந்த ஆண்டு உற்பத்தி செய்துள்ளது. முன்பு எக்டேருக்கு 278 கிலோ உற்பத்தி இருந்தது. தற்போது 411 கிலோவாக அதிகரித்துள்ளது.

இந்த ஆண்டு பருவ மழை அளவு குறைந்துவிட்ட சூழ்நிலையால் நெல் உற்பத்திநிலை அளவு, கடந்த ஆண்டைவிட 2 லட்சம் ஏக்கர் குறைவாகிவிட்ட சூழ்நிலையிலும் அதிக உற்பத்தித்திறன் காரணமாக உற்பத்தியின் அளவு 56 லட்சம் டன்களை எட்டியுள்ளது. 1983-84ஆம் ஆண்டு 27.40 லட்சம் எக்டேரில் 44 லட்சத்து 47 ஆயிரம் டன் உற்பத்தி இருந்தது. இந்த ஆண்டு 25.10 லட்சம் எக்டேரில் 56 லட்சம் டன்னாக இருந்தது.

குறைவான மழை, தட்பவெப்ப நிலையில் மாறுபாடு ஆகியவை காரணமாக, பூச்சிகள் பயிரைத் தாக்கி ஓரளவுக்குச் சேதத்தை ஏற்படுத்தின. இருந்தாலும் உற்பத்தி அதிகமாகி உள்ளது.

எந்த விதத்திலும் பயன்படுத்த முடியாத நிலங்களைப் பயன்படுத்தி, விளைநிலங்களாக மாற்றும் திட்டத்தின் கீழ் 22 ஆயிரம் எக்டேர் நிலம் விளை நிலங்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளன. ஒரு கோடியே 80 லட்ச ரூபாய் மதிப்புள்ள 6 கோடி பழம் மற்ற மரக்கன்றுகள் 2 லட்சம் விவசாயிகளுக்குத் தரப்பட்டுள்ளன.

உரம் மற்றும் பூச்சி கொல்லி மருந்துகள் விநியோகத்திலும் கடந்த ஆண்டு புதிய சாதனை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

(வேளாண்மைத் துறை இயக்குநர் பத்திரிகை நிருபர்களுக்கு அளித்த பேட்டியிலிருந்து.)

அதிகம் பெறாதே ; அவதிப் படாதே!

ஒருவரைப் பார்த்து-இந்த நிலம் யாருடையது' என்று கேட்டால், "நானே உழைத்துச் சம்பாதித்து வாங்கினேன்" என்பார்; "இந்த வீடு யாருடையது" என்றால், "கையிலிருந்த பணத்தோடு, பாங்கில் கொஞ்சம் கடன் வாங்கி நானே கட்டினேன்'' என்பார். "இந்த சைக்கிள் ஏது" என்றால், "என்னுடைய வருமானத்தில் நானே வாங்கியது" என்பார். "வாசலில் ஏழெட்டுக் குழந்தைகள் விளையாடுகிறதே, அவை யாருடைய குழந்தைகள்" என்று கேட்டால் "கடவுளா பார்த்து எனக்குக் கொடுத்தது" என்று சொல்லி விடுவார்!

அவைகளை மட்டும் இவரே செய்தாராம்; இதைமட்டும் கடவுள் கொடுத்தாராம்! இதெப்படிச் சரியாகும்?

சரி, கடவுள் கொடுத்ததாகவே இருக்கட்டும். அளவோடு பெற்றுக்கொண்டு மீதத்தை தவிர்த்துவிடக் கூடாதோ?

கடவுள் படைத்த கொசுதானே நம்மைக் கடிக்கிறது என்று அடிக்காமல் விடுகிறோமா? கடவுள் படைத்த ஜுரம்தானே தொல்லை தருகிறது என்று, மருந்து சாப்பிடாமல் இருந்து விடுகிறோமா?

இதையெல்லாம் தவிர்க்க விரும்புகிற நாம், கடவுள் தலையில் பாரத்தைப் போட்டுவிட்டு, நம் குடும்பத்தை மட்டும் கட்டுப் படுத்தத் தவறிவிடுகிறோம். இதனாலேயே ஒளிமயமான எதிர்காலத்தைப் பலபேர்களால் காணமுடிவதில்லை.

இந்த நிலை மாறியாக வேண்டும். "அதிகம் பெறாதே அவதிப்படாதே!" என்பதன் பொருளை அவரவரும் உணர்ந்தாக வேண்டும்!

—தமிழ்நாடு அரசுத் தலைமைச் செயலாளர் திரு டி.வி. அந்தோணி அவர்கள், பத்திரிகை நிருபர்கள் சங்கப் பாராட்டு விழாவில் (9.5.85) பேசுகையில் குறிப்பிட்டது.

அறிவுச் சுடர்

மதுரையில் உள்ள பெரும்பாலான கிணற்றுநீரில் புளோரைடு அதிகமாகக் காணப்படுகிறது. இங்குள்ள பொறியியல் கல்லூரி மாணவர்கள் கிணறுகளிலிருந்து நீரைப் பரிசோதனை செய்து பார்த்ததில் புளோரைடு அதிகமாக இருப்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இப்புளோரைடு பற்களுக்கு ஊறு விளைவிக்கக்கூடியது. 6 வயதிலிருந்து 15 வயது வரையிலான சிறுவர்களின் பற்களைப் பரிசோதித்ததில் அவர்களின் பற்களில் எனாமல் பாதிக்கப்பட்டிருப்பது தெரியவந்தது. இப்பகுதியில் வாழும் பெரியவர்களும், சிறுவர்களும் அடிக்கடி தலைவலி மற்றும் உடல்வலியால் அவதியுற்றனர்.

ஆறு பொறியியல் இறுதியாண்டு மாணவர்கள், நீரில் புளோரைடு இல்லாமல் செய்வதற்கான சாதனம் ஒன்றை வடிவமைத்தனர். இச்சாதனம் மூலம் 1 லிட்டர் நீரில் 1 மில்லிகிராம் அல்லது அதற்கும் குறைவாகப் புளோரைடு குறைக்கப்பட்டது.

இச்சாதனம், 2 மணி நேரத்தில் 200 லிட்டர் நீரைச் சுத்தம் செய்யக்கூடியது. இச்சாதனத்தில் சுண்ணாம்பு, படிக்காரம் பயன்படுத்தப்பட்டன. நபர் ஒருவர்க்கு ஆண்டொன்றுக்கு 31 காசுகளே இம்முறைக்குச்செலவாகும் என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இச்சாதனம் வர்த்தக ரீதியாக உற்பத்தி செய்யவும், நீண்ட காலத்திற்குப் பயன்படவும் கூடியது. இதன் மூலம் இப்பகுதி மக்களின் நீண்ட காலப் பல்நோய் நீக்கப்பெற்று அவர்களிடையே மகிழ்ச்சியை ஏற்படுத்தியது.

மாணவர் பக்கம்

"அண்டார்டிகா" ஒரு ஆராய்ச்சிக்குரிய இடமாக விளங்குகிறது. இதன் பழைய பெயர் ஆர்க்டிகோஸ், அவ்வாறுதான் ஆர்க்டிக்கின் எதிர்ப்பக்கப் பகுதிகளை கிரேக்கர்கள் அழைத்தார்கள்.

அண்டார்டிகாவில், கிடைத்த சில தாதுப் பொருள்களும், படிவங்களும், இலத்தின் அமெரிக்காவிலும், ஆப்பிரிக்காவிலும், ஆஸ்திரேலியாவிலும், இந்தியாவிலும், கிடைத்தவற்றோடுமிகுந்த ஒற்றுமையாக இருக்கின்றன. 200 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் இந்த நாடுகள் எல்லாம் ஒரே நிலப்பரப்பாக இருந்தன.

அண்டார்டிகா 14 மில்லியன் சதுர கி.மீ. பரப்பளவு உடையது. உலக நிலப்பரப்பில் இது, பத்தில் ஒரு பகுதியாகும்.

அண்டார்டிகாவில் தங்கி ஆராய்ச்சி நடத்தும் அறிவியல் அறிஞர்களைத் தவிர, வேறு எந்த மனித இனமும் அங்கே இல்லை. கோடைக் காலத்தில் அங்கு இருப்பவர்களின் எண்ணிக்கை 2000 ஆகும். மழைக்காலத்திலோ இந்த எண்ணிக்கை 750 ஆகக் குறைந்து விடும்.

900-க்கும் மேற்பட்ட பெரிய தாதுப் படிவங்கள் அண்டார்டிகாவில் இருக்கக்கூடும் என அறிவியல் அறிஞர்கள் கருதுகிறார்கள். புவியியல் வல்லுநர்கள் இரும்பும், நிலக்கரியும் அண்டார்டிகாவில் இருக்கும் என்பதை உறுதிப்படுத்துகின்றனர். உலகின் மிகப்பெரிய நிலக்கரிச் சுரங்கமும் அங்கே இருக்கக்கூடும் என்று அவர்கள் எண்ணுகிறார்கள்.

வேல்ஸ் வளைகுடாவிலிருந்து நாய்கள் இழுத்துச் சென்ற ஸ்லெட்ஸ் வண்டியில் 53 நாட்கள் பயணம் செய்து 1911-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 16-ஆம் தேதி படைத்தலைவர்தோல்டுஅமுண்ட்சேன் தலைமையிலான நார்வே நாட்டுக்குழு ஒன்று, தென் துருவத்தை அடைந்தது.

1935-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 20-ஆம் தேதியில் அண்டார்டிகாவில் காலடி வைத்த முதல் பெண்மணியின் பெயர் திருமதி கரோலின் மிக்தெல்சன்.

1982-ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 9-ஆம் தேதி அண்டார்டிகாவில் டாக்டர் எஸ். இசட். காசிம் தலைமையிலான இந்திய அறிவியல் அறிஞர்கள் கொண்ட முதல் குழு காலடி எடுத்துவைத்தது.

மழைக்காலத்திலும் ஆய்வுகளைத் தொடர்ந்து நடத்துவதற்காக 12 பேர் கொண்ட குழுவினர் அண்டார்டிகாவில் இந்திய நிலையமொன்றை நிறுவினர். அந்த நிலையான நிலையத்தில் தங்கி ஆய்வு நடத்துவதற்காக 12 பேர் கொண்ட குழுவினர் அங்கேயே தங்கிவிட்டனர்.

1984-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 8-ஆம் தேதி பின்லாந்து நாட்டிற்குச் சொந்தமாக 'பின் பொலாரிஸ்' என்ற கப்பலில் கோவாவிலிருந்து டாக்டர் பி.பி. பட்டாச்சாரியா தலைமையிலான 82 உறுப்பினர் கொண்ட இந்தியாவில் நான்காவது குழு புறப்பட்டுச் சென்றது.

1820-ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27-ஆம் தேதி ரஷியாவைச் சேர்ந்த படைத்தலைவர் எப். எப். பெலின் ஹாஸன், முதன் முதலாக அண்டார்டிகா பனிப் பிரதேசத்தைக் கண்டு வந்தார், அதே ஆண்டு ஜனவரி 30-ஆம் தேதிஅண்டார்டிகா கண்டத்தைப் படைத்தலைவர் வில்லியம் சுமித்தும், எட்வர்டு பிரான்ஸ்பீல்டும் கண்டுபிடித்தனர்.

அனைத்திந்திய முதுநிலை, இளநிலை பள்ளிச் சான்றிதழ்த் தேர்வில் ஆங்கிலப் பாடத்தில் சென்னை செயின்ட் ஜான் இளநிலை மேநிலைப் பள்ளியைச் சார்ந்த மாணவி எம். அகிலா 93 சதவிகித மதிப்பெண் பெற்று, இந்தியாவிலேயே முதலிடம் பெற்றுள்ளார்.

எம். அகிலா

சர்க்கஸ் தோன்றிய விதம்

பண்டைய காலத்தில் கிரேக்க நாட்டில் இரத ஓட்டம் (Chariot Race) சிறப்புற்றிருந்தது. சீனாவில் அப்போது உடலை வளைத்து வித்தை செய்வது பிரபலமாயிருந்தது. எகிப்தியர்கள் விலங்குகளைப் பழக்கி வித்தை காட்டுவதில் வல்லவர்களாயிருந்தனர்.

இந்த வேடிக்கைகளையெல்லாம் ஒன்று சேர்த்து, ரோமானியர்தான் "சர்க்கஸ்" என்னும் நிகழ்ச்சியாக நடத்தினார்கள்.

"Circus" என்பது பிரெஞ்சுச் சொல். அதற்கு Races என்று பொருள். சர்க்கசில் அப்போதெல்லாம் Races தான் முதன்மையான நிகழ்ச்சியாதலால் Races என்ற சொல்லின் பிரெஞ்சு வடிவமான 'சர்க்கஸ்' என்று பெயரிட்டு அழைத்தனர்.

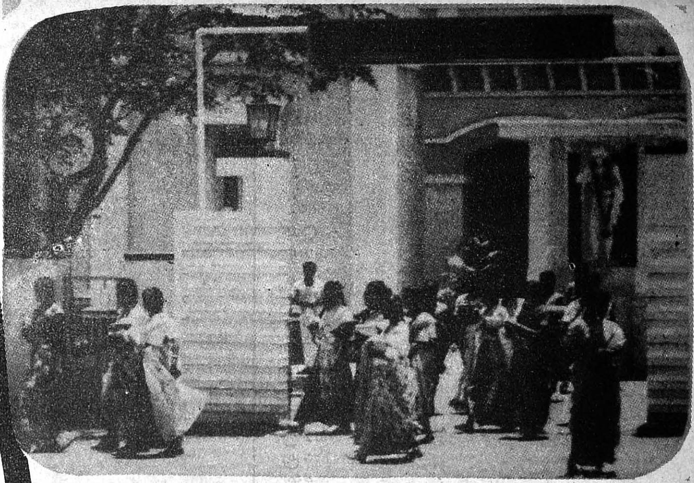
கி.மு. 3-ல் நடந்த 'மேக்ஸிமஸ்' (Maximus) என்ற சர்க்கஸ்தான் முதன் முதலில் மிகப்பெரிய அளவில் நடந்த சர்க்கஸ் ஆகும். அதில் 1,50,000 (ஒன்றரை லட்சம்) மக்கள் அமர்ந்து பார்க்கும் அளவில் அரங்கு அமைக்கப்பட்டிருந்தது.

ஆரம்ப காலத்தில் சர்க்கஸ் இலவசமாகக் காண்பிக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு திரையரங்கில் ஒவ்வொரு நிகழ்ச்சி வீதம் காட்டப்பட்டது. கயிற்றின்மீது நடத்தல், மிருகங்களை அடக்குதல், குத்துச் சண்டை, ஜிம்னாஸ்டிக்ஸ் போன்றவை இவற்றில் அடங்கும்.

இரண்டு குதிரை மீது ஒரே சமயத்தில் சவாரி செய்தல், ஓடிக்கொண்டிருக்கும் ஒரு குதிரையிலிருந்து மற்றொரு குதிரை மீது தாவுதல் போன்ற வித்தையும் செய்து காட்டப்பட்டது.

1768-ல் தான் முதன் முதலில் இப்போது உள்ளது போன்ற சர்க்கஸ் நடைபெற்றது. அது 'பிலிப் ஆண்ட்லே' என்னும் ஆங்கிலேயரால் நடத்தப்பட்டது. சர்க்கஸில் சிரிப்பூட்டும் கோமாளிகள் இவரது சர்க்கஸிலிருந்துதான் முதன் முதலில் தோன்றினார்கள் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

நன்றி: தினசரி



பழக வேண்டும்!

கல்லையே எறிந்தாற் கூடக்
கனிதரும் மரத்தைப் போலத்
தொல்லையே புரிந்தாற் கூடத்
தோழனாய்ப் பழக வேண்டும்!

முள்ளிலே படர்ந்தாற் கூட
முல்லைகள் சிரித்தாற் போலக்
கொள்ளியாய்ச் சினந்தாற் கூடக்
குளிர்ச்சியாய்ப் பழக வேண்டும்!

தன்னையே அகழ்ந்தாற் கூடத்
தாங்கிடும் நிலத்தைப் போலப்
புண்பட இகழ்ந்தாற் கூடப்
பொறுத்திடப் பழக வேண்டும்!

நன்மையே விளைந்தாற் கூட
நடுங்கியே பொய்மை ஓட
உண்மையே தொடர்ந்து பேசி
உயர்ந்திடப் பழக வேண்டும்!

—தளவை இளங்குமரன்

குழந்தைகள் புத்தகக்கடை

கதைகள் கேட்பதென்றால் மழலையருக்குக் கொள்ளை ஆசை. பாட்டிமார் கதை சொல்ல, இன்னும் சொல்லு, இன்னும் சொல்லு என்று கேட்டுக் கொண்டே அவர்கள் உறங்கி விடுவர்.

மழலைப் பருவம் தாண்டிய சிறார்களுக்குக் கதைப் புத்தகமோ தெவிட்டாத இன்பம். வண்ணப்படங்கள் கொண்ட கதைப் புத்தகங்கள் 'காமிக்' புத்தகங்கள் என்று எத்தனை எத்தனை புத்தகங்கள்! கையில் எடுத்தால், உணவு வேண்டாம்; உறக்கம் வேண்டாம்; தன்னை மறந்து அதில் லயித்து விடலாம்.

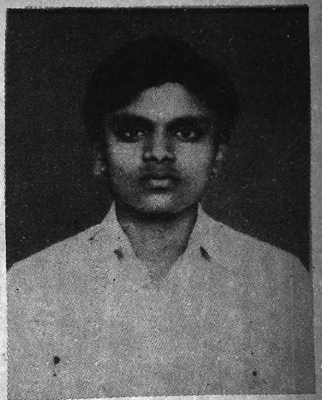
அமெரிக்காவில் இப்பொழுது குழந்தைகளுக்கென்றே 75 புத்தகக் கடைகள் இருக்கின்றன. இந்தியாவைப் போல அங்கும் 'குழந்தை எழுத்தாளர்கள்' இருக்கின்றனர். அமெரிக்கத் தலைநகர் வாஷிங்டனில் குழந்தைப் புத்தகக் கடைகள் இரண்டு இருக்கின்றன.

ஒரு புத்தகக் கடைக்காரர் சொல்கிறார்: "எங்களிடம் 15,000 புத்தகங்கள் இருக்கின்றன. சாதாரணமாகக் கடைகள் தர முடியாத பல வகைப் புத்தகங்கள் எங்களிடம் உள்ளன. இவை அனைத்தையும் நாங்கள் படித்திருக்கிறோம். மேன்மேலும் வருவனவற்றையும் படித்து வருகிறோம். அந்தக் காலத்தில் வெளி வந்த குழந்தைகள் புத்தகங்களையும் நாங்கள் படித்துள்ளோம்".

குழந்தைகள் பலர் இக்கடைகளை நூலகம் என்றே கருதுகின்றனர். தமக்கென்றே எழுதப் பெற்ற இத்தனை நூல்களை வேறு எங்கும் கண்டதில்லை. கடையில் ஒரு மூலையில் தனி இடம் ஒதுக்கியுள்ளோம். இதற்கு 'முயல் வளை' என்று பெயர் வைத்திருக்கிறோம். அதில் பொம்மைகளும் புத்தகங்களும் குவிந்திருக்கும். குழந்தைகள் தாமே எடுத்துப் பயன்படுத்திக் கொள்வர். எப்பொழுதுமே குழந்தைகள் கூட்டம் அங்கு இருக்கும்.

—அமெரிக்கத் தகவல்நிலையம்

விளையும் பயிர் :



பெரியார் மாவட்டம், அந்தியூர் அரசு மேநிலைப் பள்ளியில், மேநிலை—இரண்டாம் ஆண்டு பயிலும் மாணவர் அ. பழனிச்சாமி.

இவர் கதை, கட்டுரை, கவிதைகள் பல எழுதியுள்ளார். பள்ளியில் நடந்த கவிதை மற்றும் பேச்சுப் போட்டிகளில் பரிசுகளும் பெற்றுள்ளார். வானொலியிலும் இவரது படைப்புகள் ஒலி பரப்பாகியுள்ளன. இம் மாணவர் மேலும் வளர நாமும் வாழ்த்துவோம்!

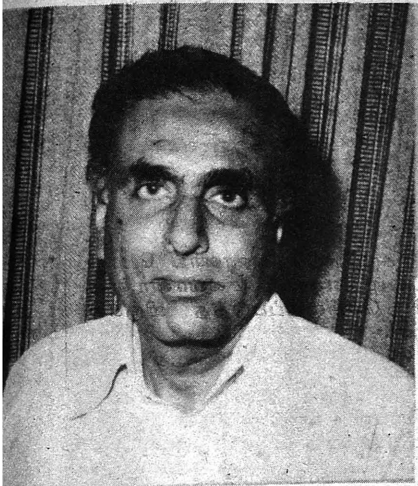
இது உங்கள் பக்கம்

மாணவ மணிகளே!
இது உங்கள் பக்கம்
பள்ளி – கல்லூரி மாணவர்கள்
இப்பகுதிக்கு எழுதலாம்.

கதை, கட்டுரை, கவிதை உங்கள் சொந்தக் கற்பனையாக இருத்தல் வேண்டும். பொது அறிவுக் கட்டுரைகள், துணுக்குகளுக்கு ஆதாரம் குறிப்பிட வேண்டும். பள்ளிப் படிப்போடு பிற துறைகளில் சிறந்து விளங்கும் மாணவ, மாணவிகள் தங்களைப் பற்றிய சிறுகுறிப்புடன் பாஸ்போர்ட் அளவு புகைப்படத்தையும் இணைத்துத் தலைமை ஆசிரியர் கையெழுத்துடன் அனுப்பி வைக்கலாம்.

—ஆசிரியர்

ஊரக வேலைவாய்ப்பினால் 14 லட்சம் பேர் பலன் பெறுகிறார்கள்!

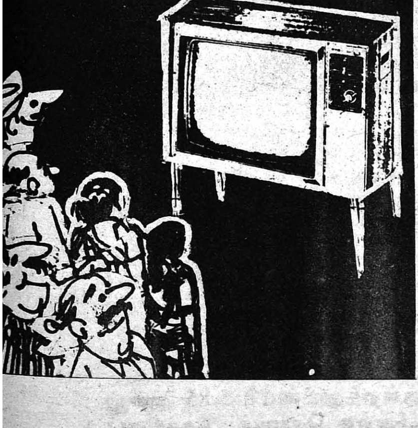


கிராமப்புறங்களில் நடப்பு ஆண்டில் 20,000 சாண எரிவாயுத் தொட்டிகள் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சாண எரிவாயு அமைத்திருப்பதில் கடந்த ஆண்டு இந்தியாவில் 2 வது இடத்தைத் தமிழகம் பிடித்துள்ளது. இதற்காக மத்திய அரசு தமிழக அரசுக்கு 1 லட்சம் ரூபாய் பரிசு வழங்கியிருக்கிறது.

கடந்த 3 ஆண்டுகளில் மொத்தம் 20,000 சாண எரிவாயுத் தொட்டிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

6 பேர் கொண்ட ஒரு குடும்பத்துக்கு 4 மாடுகள் இருந்தால் சாண எரிவாயு உற்பத்தி செய்து அதனைப் பயன்படுத்திட முடியும். இதற்கு ஆகும் செலவுத் தொகை ரூ.4,500



இந்தச் சாண எரிவாயுத் தொட்டிகளை அமைக்கச் சிறிய விவசாயிகள், தாழ்த்தப்பட்டவர்கள், மலைஜாதியினர் ஆகியோருக்கு 2,860 ரூபாய் மானியம் தரப்படுகிறது. மற்றப் பிரிவினருக்கு 1,900 ரூபாய் மானியம் தரப்படுகிறது.

இதனால் ஓராண்டுக்கு ஒரு குடும்பத்துக்கு விறகு, மண்ணெண்ணெய் ஆகிய செலவுகளில் 1,800 ரூபாய் மிச்சமாகும்.

இப்போது தமிழ்நாட்டில் உள்ள கிராமப்புறங்களில் 43,855 வானொலிப் பெட்டிகளும் 1,838 தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகளும் இயங்கி வருகின்றன.

பழுதடைந்து இருக்கும் வானொலிப் பெட்டிகளை எடுத்துவிட்டு அவற்றுக்குப் பதில் புதிய வானொலிகள் பொருத்தும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

நடப்பு ஆண்டில் 900 புதிய வானொலிப் பெட்டிகள் வழங்கப்படும்.

தமிழ்நாட்டில் தற்போது 7 இடங்களில் குறைந்த சக்தி கொண்ட தொலைக்காட்சி அஞ்சல் நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. இச்சூழ்நிலையில் தமிழகக் கிராமப்புறங்கள் அனைத்திலும் 4,892 தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள் பொருத்த அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது. இதற்கு ரூபாய் 1 கோடியே 52 இலட்சம் செலவிடப்படும்.

கடந்த ஆண்டில் 1,100 தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள் கிராமங்களில் பொருத்தப்பட்டன.

ஒருங்கிணைந்த கிராமப்புறத் திட்டங்கள் மூலம் சொந்தத் தொழில்கள் தொடங்கக் கடனுதவி அளிக்கப்பட்டு வருவது நினைவிருக்கலாம். இந்தக் கடன் தொகையில் ஒரு பகுதி 3,000 ரூபாய் வரை மானியமாகத் தரப்படுகிறது. ஒரு வட்டாரத்தில் ஓர் ஆண்டுக்கு 600 குடும்பங்களுக்குக் கடன் வழங்கப்படுகிறது.

கடந்த 6-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் இந்த ஊரக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சித் திட்டத்தின் மூலம் 14 இலட்சம் பேர் வறுமைக்கோட்டிற்கு மேலே கொண்டு வரப்பட்டு நற்பலன் பெற்றுள்ளனர்.

கடந்த ஆண்டில் 2 இலட்சத்து 34,000 பேர் பலனடைந்துள்ளனர்.

சொந்தத்தில் தொழில்களைத் தொடங்குவதற்காக ரூபாய் 100 கோடி வங்கிக் கடனாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 33 இலட்சத்து 75,000 ரூபாய் அரசு மானியம் ஆகும்.

கிராமப்புற நிலமற்றோர் வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் சிறப்பாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

விவசாயம் இல்லாத நேரத்தில் வீடுகள் கட்டும் தொழிலிலும், கசிவுநீர்க் குட்டைகள் தோண்டும் பணியிலும் விவசாயிகள் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

இதன் மூலம் 1984-85 ஆம் ஆண்டில் ஆதிதிராவிடர்களுக்கு 19,000 வீடுகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 1,100 கசிவுநீர்க் குட்டைகள் தோண்டப்பட்டுள்ளன. இப்போது தமிழ்நாட்டில் கிராமப்பகுதிகளில் மொத்தம் 15,912 விசைப்பம்புகள் மற்றும் 53,429 கைப்பம்புகள் உள்ளன.

(10-5-1985 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் தலைமைச் செயலர் டி. வி. அந்தோணி இ.ஆ.ப. அவர்கள் செய்தியாளர்களுக்கு அளித்த பேட்டி.)

நோய் தடுக்கும் சத்துணவுத்திட்டம்

முதலமைச்சர் குழந்தைகள் சததுணவுத் திட்டத்தின் வாயிலாக 2 வயது முதல் 4 வயது வரை உள்ள குழந்தைகள் 24 லட்சத்து 34 ஆயிரம் பேரும், 5 வயது முதல் 9வயதுவரைஉள்ள குழந்தைகள் 38 லட்சத்து65ஆயிரம் பேரும் 10 முதல் 15 வயது வரை உள்ள குழந்தைகள் 16 லட்சத்து 72 ஆயிரம் பேரும் பயனடைகின்றனர் ஒய்வூதியம் பெறுவோர், முதியோர், முன்னாள் இராணுவத்தினர் என 2 லட்சத்து 63 ஆயிரத்து 112 பேர் பயனடைகின்றனர். மொத்தம் 65, 344 மையங்கள் உள்ளன.

இத்திட்டத்திற்காக 1985-86 ஆம் ஆண்டு வரவு செலவுத் திட்டத்தில் ரூ. 164.74 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின் மூலம் ஒரு லட்சத்து 97 ஆயிரத்து 252 பேர் வேலை வாய்ப்புப் பெற்றிருக்கிறார்கள். இவர்களில் 45,596 பேர் கைம் பெண்கள், ஆதரவற்றோர் என்ற வகையில் உள்ளவர்கள். 31,675 பேர் ஆதிதிராவிட இனத்தைச் சார்ந்தவர்கள்.

புதுமையும் முற்போக்கும் கொண்டு விளங்குகிறது இத்திட்டம். கோவை அவினாசிலிங்கம் மனையியற் கல்லூரிப் பேராசிரியர்களும் முதுகலை மாணவியரும் 1983 ஜூன் மாதத்திலிருந்து 1984 மே முடிய ஓராண்டுக்கால அளவில் இத்திட்டத்தினால் பயனடைந்த சிறுவர்களின் உடல் நலத் தேர்ச்சி குறித்து ஆய்வு நடத்தியிருக்கின்றனர்.

கோவை நகரத்திலும் அதைச் சுற்றியுள்ள கிராமப் புறத்திலும் உள்ள பாலர்பள்ளி சத்துணவு மையங்கள் 31, நகர்ப்பகுதி மையங்கள் 8, கிராமப்பகுதிகளில் தொடக்கப்பள்ளிகள் 28, நகர்ப் பகுதிகளில் தொடக்கப்பள்ளிகள் 9 ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த 3857 சிறுவர்களின் உடல் நலம்குறித்து, விவரங்களைச் சேகரித்துஆராய்ந்திருக்கிறார்கள்.

ஆராய்ச்சி விவரங்கள் வருமாறு:

''சிறுவர்களின் எடை 1.50 கிலோகிராம் முதல் 2.63 கி.கி. வரை கூடியுள்ளது.

சிறுமியரின் எடை 1.54 கி.கி முதல் 2.75 கி.கி. வரை அதிகரித்திருக்கிறது.

நான்கு வயதுச் சிறுவர், சிறுமியர், 7வயதுச் சிறுமியர் ஆகியோரைத் தவிர ஏனைய் சிறுவர்களின் உயரம் அதிகமாகி உள்ளது.

முன்பெல்லாம் 50 சதவீதத்திற்கும் மேற்பட்ட சிறுவர்களின் தலை முடி,பழுப்பு நிறம் உடையதாக இருந்ததுடன் முடிவளர்ச்சியும் குறைவாக இருந்தது. இந்தத் திட்டத்தின் காரணமாக 302 சிறுவர்களைத் தவிர, ஏனைய சிறுவர்களுக்கு இயல்பான முடி வளர்ச்சி கருமையாகவும் செழுமையாகவும் ஏற்பட்டுள்ளது.

திட்டம் தொடங்கப்படும் போது 1131 சிறுவர்கள் கண் பார்வை சரியில்லாமல் இருந்தனர். கண்களில் நீர் வடிந்தநிலையும் இருந்தது. இத்திட்டத்தின் விளைவால், இத்தகைய குறைபாடுகளுடைய சிறுவர்களின் எண்ணிக்கை 634 ஆகக் குறைந்துள்ளது.

திட்டத்தின் தொடக்கத்தில் 1210 சிறுவர்கள் மட்டுமே வலுவான பற்கள் பெற்றிருந்தனர். இத்திட்டத்தின் காரணமாக1500 சிறுவர்களுக்கும் மேல் சீரான பற்கள் பெற்றவர்களாகவும், ஈறுகள், உதடுகள் உறுதிவாய்ந்தவர்களாகவும் விளங்குகிறார்கள்.

கோவையில் நான்கு தொடக்கப்பள்ளிகளில் சத்துணவுத் திட்டத்தினால் ஏற்பட்டுள்ள அறிவு மேம்பாடு குறித்து 120 சிறுவர்களிடையே ஆய்வு நடத்தப்பட்டது. சத்துணவுத் திட்டத்தில் கலந்து கொள்ளாத சிறுவர்களை விட, இத்திட்டத்தால் பயன் பெறும் சிறுவர்கள், எளிய குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர்களாக இருந்த போதிலும், பேச்சுத் தெளிவும், பிரச்சினைகளை எளிதில் தீர்க்கும் திறனும் பெற்றுத் திகழ்கிறார்கள்''.

முதலமைச்சர் குழந்தைகள் சத்துணவு மையங்கள், குழந்தைகள் நலக்காப்பு மையங்களாக உருப்பெற வேண்டும் என்பதில் அரசு அக்கறை செலுத்தி வருகிறது. இந்த அடிப்படையில்,

1983-84, 1984-85 ஆண்டுகளில் சமூக நலத்துறை 10,000 சத்துணவு மையங்களில் பாலர் கல்வியைத் தொடங்கியது.

இன்றுள்ள 27,897 பாலர் சத்துணவு மையங்களில் 3689 மையங்களில் ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் வளர்ச்சித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தடுப்பு ஊசி போடுதல், பாலர் பள்ளிக் கல்வி, பாலூட்டும் தாய்மார்கள், கர்ப்பிணிகள் ஆகியோருக்கு மருத்துவப் பணி, சத்துணவுக் கல்வி போன்றவை கொண்ட விரிவான குழந்தைகள் நலப் பணிகள் நடைபெறுகின்றன.

தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்துத் திட்டத்திற்கு உலக வங்கி அளித்து வரும் உதவி 1986 ஜூன் திங்களோடு முடிவுற்றுவிடும். ஆகவே, மதுரை, இராமநாதபுரம், பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம், காமராஜர், வடஆர்க்காடு, செங்கல்பட்டு, புதுக்கோட்டை, திருநெல்வேலி ஆகிய எட்டு மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படும் இந்தத் திட்டம் 7வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் கால இறுதிக்குள் ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் வளர்ச்சித் திட்டமாக மாற்றப்படும்.

இதன் விளைவாக இந்த எட்டு மாவட்டங்களிலுள்ள பாலர் சத்துணவு மையங்கள் அனைத்தும் குழந்தைகளுக்கான விரிவான மருத்துவப் பணிகளைச் செயல்படுத்தும் மையங்களாக உருவாகும்.

1985-86ல் வட்டாரந்தோறும் இருக்கும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் பணியாற்றும் சுகாதாரப்பணியாளர்களின் உதவியோடு, கோவை, தர்மபுரி, பெரியார், மதுரை ஆகிய நான்கு மாவட்டங்களிலுள்ள சத்துணவு மையங்களில் இளம்பிள்ளைவாதம், கக்குவான், இருமல், தொண்டை அடைப்பான், இசிவு ஆகிய நோய்களுக்கான தடுப்பு ஊசி போடும் பணியைச் சிறப்பாகவும் முனைப்பாகவும் செயலாற்றத் திட்டம் வகுக்கப்புட்டு வருகிறது.

முதலமைச்சர் சத்துணவுத் திட்டம் இந்நாட்டின் எதிர்கால மக்களின் நல்வாழ்விற்குச் சீரிய அடித்தளத்தை அமைக்கும் சிறப்பான திட்டமாக விளங்குகிறது.

இத்திட்டம் மனித ஆற்றலின் வளர்ச்சிக்கும் மலர்ச்சிக்கும் அடிப்படையாக விளங்குவதால், நாடளாவிய தேசிய முழு வளர்ச்சிக்கு இன்றியமையாததாகத் திகழ்கிறது.

இந்தத் திட்டம் குறித்துச் சிலர் அரசியல் நோக்கத்துடன் கருத்துரை கூறுகிறார்கள். அது தவறு.

சத்துணவு தராவிட்டால் குழந்தைகளுக்கு அதிலும் கிராமப்புற குழந்தைகளுக்கு பலவகை நோய்கள் ஏற்பட்டு விடும். சத்துணவு கொடுக்கப்படும் குழந்தைகளை அம்மைநோய் கண்ட குழந்தைகளின் இடையே கொண்டுபோய் விட்டால் கூட அவர்கள் தாக்கப்படுவதில்லை.

மூன்று மாதக் குழந்தைக்குக் காய்ச்சல் 2 அல்லது 3முறை ஏற்பட்டால், அது அந்தக் குழந்தையின் ஓராண்டு வளர்ச்சியை பாதிக்கும். இது உடல் நலத்தை மட்டுமல்ல மனநலத்தையும் தாக்கிவிடுகிறது.

தம்மைப் போன்ற பெரியவர்களே ஜுரம் போன்ற நோய்களால் தாக்கப்பட்டால் திண்டாடி விடுகிறோம்.

ஜுரம் போன்ற நோய்களால் குழந்தைகள் தாக்கப்படும்போது அவர்களுக்கு மருந்து, ஊசி ஆகிய வசதிகள் அளிக்கும் வகையில் ஆயிர ரூபாய்க்கு மேல் செலவாகலாம். ஆனால் வியாதிக்கு மருந்து போன்றவற்றை அளிப்பதைவிட, வியாதி வராது தடுப்பதே மேல்.

சீனாவில் வியாதிகள் அதிகமானால் டாக்டரின் சம்பளம் குறைக்கப்படுகிறது.

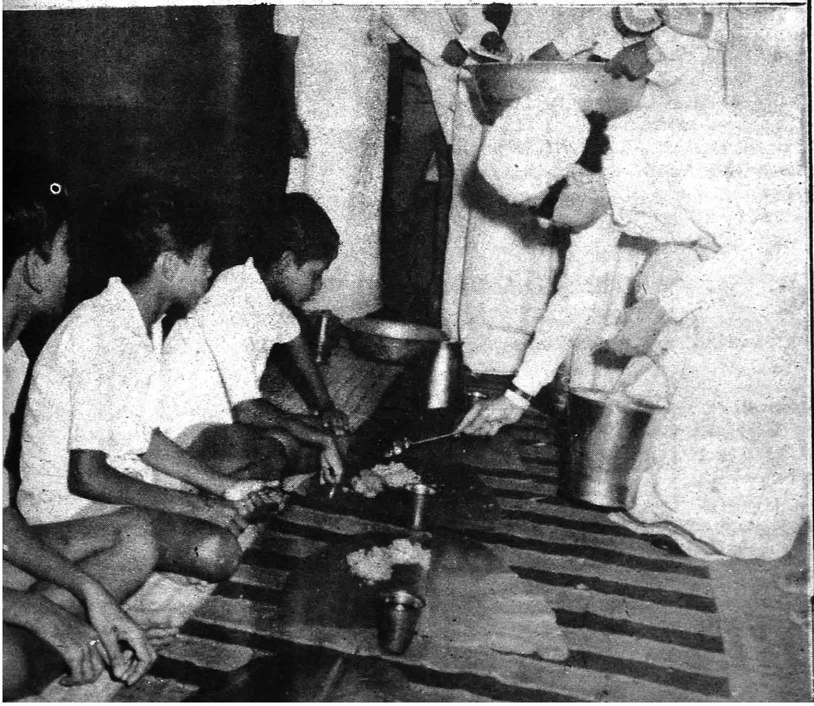
சத்துணவு மையத்தில் சோற்றில் பல்லி விழுந்தது என்றெல்லாம் சொல்லி, சிலர் பயமுறுத்தி வருகிறார்கள். இந்த விஷயத்தை அனுதாப உணர்வுடன் நோக்க வேண்டும்.

சாதாரணமாக நாம் வீட்டை விட்டு வெளியே வந்துவிடுகிறோம். நமது வீட்டுச் சமையலில் என்ன விழுந்தது என்பது நமக்குத் தெரிய முடிவதில்லை. ஒரு நாளைக்கு நமது வீட்டில் 3முறை அடுப்பு ஏற்றுகிறோம். 10 ஆண்டு வாழ்க்கையில் நமது வீட்டில் குறைந்தபட்சம் 10 ஆயிரமுறை சமையல் நடந்திருக்கும். ஆனால் எத்தனை முறை பல்லி விழுந்திருக்கும்? நினைத்துப் பார்க்க வேண்டும். நாள் முழுவதும் 60,000 சத்துணவு மையங்களில் உள்ள சமையல் கூடங்களில் எங்கேயோ ஒன்றிரண்டு விழுந்திருக்கலாம். அதைப் பெரிதாகப் பிரச்சாரம் செய்து அச்ச உணர்வை ஏற்படுத்தக் கூடாது.

இந்தியா முழுமையும் பாராட்டும் இந்தத் திட்டத்திற்கு மைய அரசின் உதவி கிடைத்திருக்கிறது.

எதிர்காலத்தில் இந்தத் திட்டம் மென்மேலும் நலமானமுறையில் செயலாக்கப்படுவதற்கு அனைவரின் ஆலோசனைகளும் தேவை. எதிர்காலத்தில் நாட்டு நலத்திற்குரிய முதலீடாகஇந்தத் திட்டம் திகழும். அரசின் ஏனைய நலத் திட்டங்களைப் போலவே இதுவும் முக்கியமாகக் கருதப்படுகிறது.

(தலைமைச் செயலர் திரு. டி.வி அந்தோணிஇ.ஆ.ப.அவர்கள். 17.5.85 அன்று பத்திரிகையாளர்களுக்கு அளித்த பேட்டியிலிருந்து)



மீனவர் சங்க மாநில மாநாடு

தமிழ்நாடு மீனவர் சங்கத்தின் 32-வது மாநில மாநாடு, சென்னை-தேனாம் பேட்டையில் உள்ள காமராசர் திடலில் நடைபெற்றது (12.5.85). மாண்புமிகு மீன் வளத்துறை அமைச்சர் திரு. கோவேந்தன் அவர்கள் இம் மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.

சங்கத் தலைவர் திரு. கே. மாரிமுத்து தலைமையில் நடைபெற்ற இந்த மாநாட்டில் மாண்புமிகு மத்திய அமைச்சர் திரு. கே. ஆர். நாராயணன், மாண்புமிகு கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் திரு. கே.கே.எஸ். எஸ். ஆர். இராமச்சந்திரன் ஆகியோரும்—மற்றும், டில்லியில் உள்ள தமிழக அரசின் சிறப்புப் பிரதிநிதி திரு. ஜி. ஆர். எட்மண்ட், மாண்புமிகு புதுவை மாநில மீன் வளத் துறை அமைச்சர் திரு. வி. வைத்தியலிங்கம், தமிழக மேலவைக் கொறடா திரு. ஜேப்பியார், தமிழ்நாடு இ. காங்கிரஸ் தலைவர் திரு. பழனியாண்டி, அனைத்திந்திய மீனவர் சங்கத் தலைவர் திரு. இராமச்சந்திரராவ் எம்.பி., இராமேசுவரம் கடற்கரை மீனவர் சங்கத் தலைவர் திரு. அருணானந்தம், நிதிக்குழுத் தலைவர் திரு. ஜி. அப்பாராஜ், மற்றும் சட்டப்பேரவை-மேலவை உறுப்பினர்களும் கலந்து கொண்டனர்.

இந்த மாநாட்டில்—இலங்கைக் கடற்படையினரால் சுட்டுக் கொல்லப்பட்ட இராமேசுவரம் மீனவர்கள் ஐவரின் குடும்பத்தாருக்கும் தலா இரண்டாயிரம் ரூபாய் மாண்புமிகு கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் மூலம் வழங்கப்பட்டது.

தமிழக மீனவர் சங்கத்தின் சார்பில், இம் மாநாட்டில், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் திரு. எம். ஜி. ஆர். அவர்களின் மருத்துவச் செலவு நிதிக்கென ஐயாயிரம் ரூபாய்-மாண்புமிகு மீன்வளத் துறை அமைச்சர் திரு. கோவேந்தன் அவர்களிடம் அளிக்கப்பட்டது.

திரு. இ. சாமிக்கண்ணு வரவேற்புரையோடு தொடங்கிய இந்த மாநாட்டின் முடிவில், பல்வேறு தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன.

—பி.எல். ஆர்.

உள்ளாட்சி ஊழியருக்கு ஓய்வூதியம்

அரசு அலுவலாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் தாராளமான ஓய்வூதியத் தொகை மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சிகளில் பணியாற்றி ஓய்வு பெற்ற அலுவலாளர்களுக்கும் வழங்குவது என்று அரசு முடிவு செய்துள்ளது. இதன் மூலம் ஏறத்தாழ 5,000 பேர் பயன் அடைவார்கள். மாநகராட்சி, நகராட்சிகளில் பணியாற்றி ஓய்வு பெற்றவர்கள் எந்த ஆண்டில் அவர்கள் ஓய்வு பெற்றிருந்தாலும் அவர்களுக்கு இந்த வசதியை அளிப்பது என்று அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

தலைமைச் செயலகத்தில் செய்தியாளர்களிடம் நகராட்சிகளின் துறைத் தனிச் செயலர் திரு. ஜே. ஆர். இராமநாதன், இ.ஆ.ப. அவர்கள் 19.4.85 அன்று தெரிவித்தார்

பாவாணர் அகரமுதலியைப் பயன்படுத்துக

பேராசிரியர் இரா. மதிவாணன்

செந்தமிழின் நலங்காக்க நாளெல்லாம் அயராதுழைத்த மொழிஞாயிறு தேவநேயப் பாவாணர் தொகுத்த செந்தமிழ்ச் சொற்பிறப்பியல் பேரகரமுதலியின் முதன்மடல் முதற்பகுதி (Tamil Etymological Dictionary Vol.I Part I) திருவள்ளுவர் திருநாளன்று (15.1.1985) வள்ளுவர் கோட்டத்தில் மாண்புமிகு கல்வியமைச்சர் திருசெ.அரங்கநாயகம் அவர்கள் தலைமையில் நடந்த தமிழ் வளர்ச்சி - பண்பாட்டுத் துறையின் திருவள்ளுவர் நாள் விழாவில் சிறப்புடன் வெளியிடப்பட்டது.

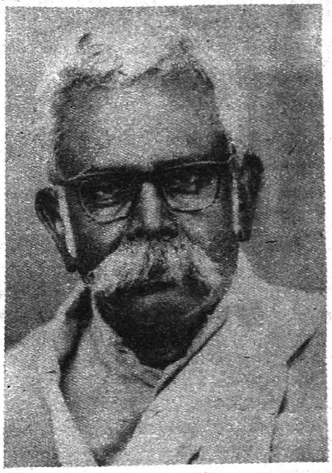
அகராதிக்குப் பாவாணர் 'அகரமுதலி' எனப் பெயரிட்டார். பாவாணர் வகுத்த கொள்கைகளின்படி 12 மடலங்களில் மொத்தம் 32 பகுதிகளைக் கொண்டதாக வெளியிடத் திட்டமிடப்பட்டது. முதன்மடல் முதற்பகுதியில் அகரம் ஓரெழுத்தில் தொடங்கும் 6,500 சொற்களின் விளக்கம் வண்ணப்படங்களுடனும், இனச்சொல் எடுத்துக்காட்டுகளுடனும், வேர்ச்சொல் விளக்கங்களுடனும் தரப்பட்டுள்ளது. இதுவரை தமிழில் வெளிவந்துள்ள அனைத்து அகரமுதலிகளிலும் இது பல்வேறு சிறப்பியல்புகளைக் கொண்டது.

தமிழின் தூய்மையையும் தொன்மையையும் நிலைநாட்டுவதோடு தாய்மையும், தலைமையும் தகைபெறக் காட்டிச் செந்தமிழ் நலங்காப்பதே இவ்வகரமுதலியின் தலைமையான நோக்கம். பாவாணரின் ஞால முதன்மொழிக்கொள்கை, தனித்தமிழ்க் கொள்கை, சொற்பிறப்பு நெறிகளுக்கு மூலமான சுட்டடிக் கொள்கை ஆகியவற்றின் விளக்கமாக இது திகழும்.

இங்கிலாந்துப் பேராசிரியர் பரோவும், அமெரிக்கப் பேராசிரியர் எமனோவும் முப்பத்துமூன்று ஆண்டுகளாக உழைத்து வெளியிட்ட திரவிடச் சொற்பிறப்பியல் அகரமுதலியில் (Dravidian Etymological Dictionary) அகரத்தில் தொடங்கும் தமிழ்ச் சொற்கள் 240 உள்ளன என்பதும், பாவாணர் அகரமுதலியில் அகரத்தில் தொடங்கும் 6,500 சொற்கள் உள்ளன என்பதும் இவண் குறிப்பிடத்தக்கது.

பாவாணர் அகரமுதலி சிறப்புற வெளிவர ஆவன செய்து பாவாணர் பெயரை மாவட்டப் பொதுநூலகத்திற்கு இட்டுப் பாவாணர் குடும்பத்திற்கும் தக்காங்கு உதவி, பாவாணரைப் பெருமைப்படுத்திய மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்களுக்குத் தமிழகம் என்றும் நன்றி செலுத்தக் கடமைப்பட்டுள்ளது.

தமிழ் கற்கும் மாணவர் முதல் ஆராய்ச்சியாளர் வரை பயன் கொள் நிற்கும் பாவாணர் அகரமுதலியின் தனித்தன்மைகள் இவண் தரப்படுகின்றன.



பாவாணர் அகரமுதலியின் தனித்தன்மைகள் :

● தனித்தமிழ் அகரமுதலியாக அமைதல், கொச்சைத் தமிழ், கொடுந்தமிழ்ச் சொற்களுக்குச் செந்தமிழ் வடிவம் மீட்டமைத்தல்,

எ-டு:

கொச்சை: ராவடி

செந்தமிழ்: அடாவடி (அடாவடி—டாவடி—ராவடி)

கொச்சை: மணத்தக்காளி

செந்தமிழ்:
மணித்தக்காளி (மணி-சிறியது)

2. பெரும்பாலான சொற்களுக்கு மொழிநூன்மரபும் ஏரண (Logic) நெறியும் தழுவி, வேரும் வரலாறும் வரைதல். வேர் காணும்போது பாவாணர் புதிதாகக் கண்டறிந்த வேர்மூலச் சொற்பிறப்பியல், பொருட்பாட்டு வடிவ மீட்டமைப்புச் சொற்பிறப்பியல் (Root tracing Etymology and Reconstucted Etymology on semantic basis நெறிமுறைகளை முழுமையாகப் பின்பற்றுதல்.

எ-டு:

(1) விரல்—விள் - விரி-விரல் (விரல்-விரிக்கக் கூடியது)—வேர்மூலச் சொற்பிறப்பு

(2) தாத்தா-அத்தன் + அத்தன்—அத்தத்தன் - தாத்தன் — தாத்தா (அத்தன் = தந்தை)— வடிவ மீட்டமைப்புச் சொற்பிறப்பு.

3. சொற்களுக்கு அரைக்கலைக் களஞ்சிய அமைப்பில் விளக்கம் தருவதோடு சொற்களின் சரியான பலுக்கத்தைக் (Pronounciation) குறிக்க எழுத்துப் பெயர்ப்பு தராமல் முதன்முதலாக ஆங்கிலத்தில் ஒலி பெயர்ப்பு தரப்படல்

எ-டு:

எழுது - eludu · ஓங்கு - ongu.

● பிற அகரமுதலிகளிலுள்ள பிழைகளைத் திருத்துதல், ஒரு பொருளின் வகைகளை ஒரே இடத்தில் குறித்தல். சான்றாக, 'அவரை' என்னும் சொல்லின் கீழ் 2 வகை அவரைகளின் பெயரும் தரப்படும். ஏரண (logic) முறைப்படி சொற்பொருள் குறித்தல்.

எ-டு:

பள்ளி-படுக்கை (முதற்பொருள்).

பள்ளி-இடம்(இறுதிப்பொருள்)

● பெரும்பாலான திராவிட மொழிகளிலிருந்து இனச் சொற்கள் குறிக்கப்படுவதோடு அகரமுதலி வரலாற்றிலேயே முதன்முதலாக உலகிலுள்ள வேற்றுக் குடும்ப மொழிகளிலிருந்தும் ஏற்ற இனச்சொற் காட்டுதல், தமிழில் கலந்துள்ள அனைத்துப் பழமொழிச் சொற்களுக்கும் தூய தமிழ்ச் சொற்காட்டுதல்.

● ஞால முதன்மொழியின் தோற்றம், எம்மொழிச்சொல் எம்மொழிக்குச் சென்றுள்ளதென்பதைக் கண்டறிதற்கான வரையறை, சொற்களின் காலவரையறை, தமிழ்ச் சொற்களின் திரிபுகள் ஆகிய ஆராய்ச்சி விளக்கம் கொண்ட சொற்பிறப்பு நெறிமுறைகளை (Principles of Etymology) தனி மடலமாக வெளியிடுதல்.

●. தமிழில் கலந்துள்ள வேற்றுமொழிச் சொற்கள் தாய்நூலான அகரவரிசையில் இடம்பெறாமல் அயற்சொல் மடலமான பத்தாம் மடலத்தில் தனியாக அகரவரிசைப்படுத்தப்படல்.

● மொழியகழ்வாராய்ச்சிஎனப் புகழப்படும் சொற்பிறப்பு வளர்ச்சி வரலாறு விளக்கும் இவ்வகரமுதலி, மாந்தநூலார், மன்பதைநூலார், தொன்முதுவரலாற்று நூலார், மொழிநூலார் உள்ளிட்ட பல்வேறு அறிவியல் ஆராய்ச்சியாளர்க்கு அரிய கருவி நூலாக அமையும். தமிழில் கலைச்சொற் படைப்பாளர்க்கு ஏற்ற துணை நூலாகும்.

●. உலகமொழிகளிடை ஊட்டம் பெற்றுள்ள தமிழ்ச் சொற்களை இனங்கண்டறிதற்கு எளிதில் உதவும் வகையில், ஆணிவேர்ச் சொற்களும் அடிப்படைச் சொற்களும் பெருந்தலைப்புச் சொற்களாக, தடித்த எழுத்தில் தரப்பட்டிருத்தல்.

● முந்து திரவிடச் (Proto-Dravidian) சொற்களை வடிவமீட்டமைக்கும்போது மேனாட்டாரைப்போல், ஒலியனியலை (Phonology) அடிப்படையாகக்கொள்ளாமல் பொருட்பாட்டை (Semantics) நிலைக்களனாக் கொள்வது, தமிழில் புதுக்கப்படும் படைப்புச் சொற்களுக்குச் சிலுவைக் குறியிட்டுக் காட்டுவதோடு படைத்தவர் பெயரும் குறிப்பிடப்படும். முந்து திரவிடச் சொற்களுக்கு உடுக்குறியிடப்படும்.

●. ஓரிலக்கம் சொற்களை மட்டும் கொண்டுள்ள சென்னைப் பல்கலைக்கழக அகரமுதலி வெளிவந்து அரை நூற்றாண்டாகியும் பல இலக்கம் சொற்களைச் சேர்த்து, தமிழில் சொல்வளத்தைப் பெருக்காத குறையைப் போக்க, முதன் முறையாக, கல்லாத, மக்களிடை வழங்கும் வட்டார வழக்குகள், நாட்டுப்புறத் தொழிற்சொற்கள் ஆகியவற்றை முறையாகத் தொகுப்பது, நூல்களிலிருந்து இதுவரை தொகுக்கப்படாத கூட்டுச் சொற்கள், மரபுவினைகள், இணைமொழிகள் ஆகியவற்றைச் சேர்த்தல். ஆங்காங்கே வண்ணப்பட விளக்கங்கள் சேர்க்கப்படுதல். பாவாணரின் சொற்பிறப்பியல் நெறிமுறைகளைப் பின்பற்றிப் பல்லாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன் மறைந்துபோன தமிழ்ச் சொற்களையும், பிறமொழிகளில் திரிந்தும் திரியாமலும் வழங்கி,தமிழில் வழக்கற்றுப்போன சொற்களையும் வடிவமீட்டமைத்தல். இம்முயற்சி, இவற்றை உலகின் பல்வேறு தொன்முதுமொழிகளின் எழுத்துச் சான்றுகளோடு ஒப்பிட்டு, அறப் பழங்காலத்தில் அவற்றுக்கும் தமிழுக்குமிடையிலான கொள்கொடைகளை நிறுவத் துணை செய்யும்.

எ-டு:

(1) ஆன்-அவ்விடம்
ஈன்-இவ்விடம்
ஊன்-முன்னிடம், நீ.

பல்லாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன் மறைந்துபோன தமிழ்ச் சொற்கள். (பாவாணர் மீட்டமைத்தவை).

● தமிழுக்கு 4 இலக்கம் சொற்களையாவது இவ்வகரமுதலியில் சேர்ப்பதோடு, தமிழ் திரவிடத்திற்குத் தாய், ஆரியத்திற்கு மூலம், ஞாலமுதற்றாய் மொழி என்னும் கருத்துக்கு அரணாக ஞாலத் தொன்மொழிகள் பலவற்றிலிருந்தும் தக்க சான்றுகளைத் திரட்டித் தருதல்.

சொற்களுக்குச் செந்தமிழ் வடிவம் காட்டுதலாலும், சொற்பிறப்பியல் கூறுதலாலும், தமிழுலகில் வழங்கும் இந்தச் சொல் இடம் பெறவில்லை என்று சுட்டிக் காட்ட முடியாத வகையில் அனைத்துச் சொற்களையும் முயன்று திரட்டித் தருதலாலும், படவிளக்கம் சேர்த்தலாலும், பொதுமக்கள் முதல் ஆராய்ச்சியாளர் வரை பயன்கொள நிற்றலாலும் இதற்குச் செந்தமிழ்ச் சொற்பிறப்பியல் பொதுப்பயன்பாட்டுப் பொது வகை இருமொழிப் பேரகரமுதலி (Comprehensive general purpose bilingual Illustrated Etymological Dictionary of the Tamil language எனப் பெயரிடத் தகினும், பரோ எமனோவர் அகரமுதலி D.E.D. தி.சொ.பி., (திரவிடச் சொற்பிறப்பியல் அகரமுதலி) எனக் குறிக்கப்படுவதுபோல், சுருக்கமாக, செ.சொ.பி. (செந்தமிழ்ச் சொற்பிறப்பியல் அகரமுதலி) T.E.D. (Tamil Etymological Dictionary) என்றே இது பொதுவாக வழங்கப்படும்.

● மறைந்த மொழிஞாயிறு பாவாணர், முதன்மடலத்தின் முதற்பகுதி மட்டும் எழுதிமுடித்திருப்பினும், வேர்ச்சொல் கட்டுரைகளிலும், ஒப்பியன் மொழி நூல், முதல் தாய்மொழி, தமிழ் வரலாறு, சுட்டுவிளக்கம்போன்ற நூல்களிலும், பிற கட்டுரைகளிலும் அனைத்து மடலங்களுக்கும் தேவையான அடிப்படைச்செய்திகளனைத்தும் தந்திருப்பதால் அகரமுதலியின் அனைத்து மடலங்களும் முட்டின்றி வெளிவர வாய்ப்புள்ளது. The Linguist has to tell the historians a lot என்று உருசிய அறிஞர் கோந்தரதோவ் கூறிய பொன்மொழிக்கு இவ்வகரமுதலி தக்க எடுத்துக்காட்டாக விளங்கும் என்பது உறுதி.

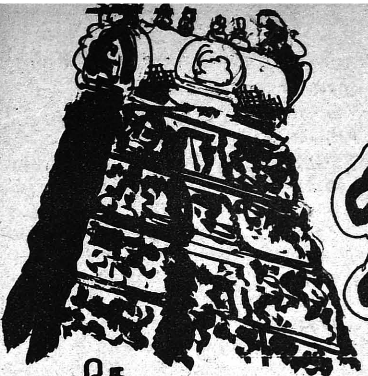
● உலக மொழிகளிலேயே தமிழ் ஒன்றுதான் பிறமொழிச் சொற்களை அறவே நீக்கி எழுதவும் பேசவும் வல்ல சொல்வளம் பெற்றுள்ளது. இத்தகு உயர்தனிச்செம்மொழியின் தனித்தன்மையைக் காக்கவே இந்த அகரமுதலி உருவாகிறது.

● ஆங்கிலம் உள்ளிட்ட மேலைநாட்டு மொழிகளிலுள்ள சொற்பிறப்பியல் அகரமுதலிகளில் சொல்மூலம் காட்டுவார்களேயன்றி அச்சொல் மூலத்திற்கும் மூலச்சொல் காட்டும் வழக்கமில்லை. Kind, King என்னும் சொற்களுக்கு Kin (family, related by blood) என்பது மூலமாகக் காட்டப்படுகிறது. ஆயின், Kin எப்படிப் பிறந்தது, அதன் வேர்ச்சொல் என்ன என்பதை ஆராயும் முயற்சியில் மேனாட்டு வல்லுநர், இதுகாறும் இறங்கவில்லை. அம்மொழிகளும் அத்தகு ஆய்வுக்கு இடந்தரா. ஆயின், இத்துறையின் முயன்று முழுமையான வெற்றி பெற்றவர் பாவாணர் ஒருவரே. ஒளிர், ஒளி என்பவற்றுக்கு 'ஒள்' என்பதே வேர்ச்சொல் எனக் கூறும் பாவாணர் உல்(வெப்பம்)-உள்-ஒள் எனத் திரிந்ததாக வேர்ச்சொல்லுக்கும் வேர்ச்சொல் காட்டுகிறார். தமிழிலுள்ள ஆணிவேர்ச் சொற்களே உலகத் தொன்மொழிகளிலும் ஆணிவேர்ச் சொற்களாக இருக்கின்றன என்பது பாவாணரின் கொள்கை.

எ-டு:

குல்-குலம் (குடும்பம்). குல்-குன் - Goth. kun — OS Kun —OE cymn — E. Kin (family)

வேர்ச்சொல்லுக்கும் வேர்ச்சொல் கண்டுபிடித்து, எல்லாச் சொற்களுக்கும் அடிவேர்ச்சொற்களைக் (விதைச்சொல்-Seed word முளைச்சொல் - (Sprout word) கண்டு, ஆணிவேர்ச்சொல், பக்கவேர்ச்சொல், சல்லிவேர்ச்சொல் என வகைப்படுத்திய பாவாணரின் கொள்கைப்படி இந்த அகரமுதலி வெளிவருவது சொற்பிறப்பு ஆராய்ச்சியில் உலகிற்கே வழிகாட்டியாக அமையும்.



காஞ்சியில் ஆலயம் காசியில் ஆய்வு!

தென்னிந்திய ஆலயக் கட்டடக் கலையை ஆராய்ச்சி செய்து, இந்திய-அமெரிக்க நூல் ஒன்று அண்மையில் வெளிவந்திருக்கிறது. காஞ்சியில் பல்லவர்கள் கட்டிய கோயில்களும் மதுரையில் பாண்டியர்கள் அமைத்த ஆலயங்களும், தமிழக ஆலய நிர்மாணக் கலை வளர்ச்சியில் குறிப்பிடத்தக்க பல கட்டங்கள்:

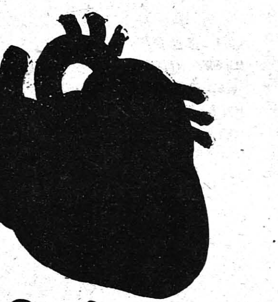
தஞ்சையில் 40க்கும் மேற்பட்ட சோழர் காலத்துக் கோயில்களின் பாணி–மதுரையில் ஆலய நிர்மாணக் கலையில் சோழர் விமானப் பங்கு — இவற்றை ஆய்வு செய்து விளக்கும் வகையில் இந்நூல் வெளிவந்துள்ளது. இதன் ஆசிரியர் மைக்கேல் டபிள்யூ. மீஸ்டர், இணையாசிரியர் எம்.ஏ.தாக்கே; வாரணாசி எனப்படும் காசி மாநகரில் உள்ள அமெரிக்கன் இன்ஸ்டிட்யூட் ஆஃப் இண்டியன் ஸ்டடீஸ். என்ற கல்வி நிலையத்தைச் சேர்ந்தவர்கள்'

இந்திய ஆலய நிர்மாணக் கலைக்கு விளக்கம் தரும் வகையில் இந்த ஆய்வு நூலை முழுமைப்படுத்தி நான்கு தொகுதிகளாக வெளியிடத் திட்டமிட்டுள்ளது இந்தக் கல்வி நிலையம்.

அண்மையில் வெளிவந்திருப்பது முதல் தொகுதி. இந்த ஆய்வு நூலின் பெயர்; இந்திய ஆலய நிர்மாணக் கலைக் களஞ்சியம்: தென் இந்தியா; தென் திராவிட தேசம் ; கி.மு. 20. கி.பி.1324.

முதல் தொகுதியில் அமராவதி, நாகார்ஜுனகொண்டா ஆகியவற்றின் கோபுரங்களை ஒப்பிட்டுத் தென்னகத்து ஆலய நிர்மாணக் கலையின் வளர்ச்சியை ஆய்ந்துள்ளனர். ஆதி கால ஆலயங்கள் செங்கற்களால் கட்டப்பட்டு வந்தமைக்கு இந்தக் கோபுரங்கள் சான்று பகர்கின்றன.

பல்லவர் காலத்துக் கோயில் கட்டடக் கலை பிற கோயில்கள் உள்ள இடங்களைக் குறிப்பிடும் ஒன்பது வரைபடங்களும், கோவில்களின் கட்டட அமைப்பை விளக்கும் 122 படங்களும் இந்நூலில் உள்ளன.



இதய இரத்த ஓட்டத்தைப் படம் பிடிக்கும் கம்ப்யூட்டர்....

இதய நோயின் கூறுகளைக்கண்டறியும் கம்ப்யூட்டர் ஒன்றை விஞ்ஞானிகள் வடிவமைத்து இருக்கின்றனர்.

இந்தப் புதுமைக் கம்ப்யூட்டர் நோயாளியின் இதய இரத்த நாளங்களின் எக்ஸ்-ரே படங்களை ஆராய்ந்து பதிவு செய்து கொள்கிறது. ஒவ்வொரு இரத்த நாளமும் இதயத் தசைகளுக்கு எவ்வளவு செம்மையாக இரத்தம் வழங்குகிறது என்பதை அளவிட்டு ஒவ்வொரு இதயத் துடிப்பையும் கவனித்து மருத்துவர்களுக்கு உணர்த்துகிறது.

இதயத் தசைகளுக்கு இரத்தம் வழங்கும் நாளங்கள் மிகவும் மெல்லியவை; கிளைத்துப் பரவியவை. கொழுப்பு, இந்த நாளங்களின் சுவர்களில் ஒட்டிக் கொள்கிறது. இது அளவுக்கு அதிகமானால் மார்புவலி, மூச்சுத் திணறல் ஏற்படுகிறது. கொழுப்பு இரத்த நாளத்தை அடைத்துக் கொண்டு விட்டால் மாரடைப்பு ஏற்படுகிறது.

கம்ப்யூட்டர் இரத்த ஓட்டத்தைப் பல பல வண்ணங்களில் காட்டுகிறது. ஒவ்வொரு இதயத் துடிப்பிலும் வண்ணம் மாறும். இதயத் தசைகளினூடே இரத்தம் எவ்வாறு பரவுகிறது என்பதை இந்தக் கம்ப்யூட்டர் தெளிவாகக் காட்டுகிறது.

கம்ப்யூட்டர் வழியாக இரத்த ஓட்டத்தை அளவிட முடிவதனால், இரத்த நாளங்கள் எவ்வளவு அடைபட்டுள்ளன என்பதை அறிய முடிகிறது. இவ்வாறு கிடைக்கும் துல்லியமான விவரத்தை வைத்துக் கொண்டு ஒவ்வொரு நோயாளிக்கும் தகுந்த சிகிச்சை முறையை வரையறுக்க முடியும். இந்தக் கம்ப்யூட்டரை அமெரிக்காவிலுள்ள மிச்சிகன் பல்கலைக் கழக விஞ்ஞானிகள் உருவாக்கியுள்ளார்கள்.

—அமெரிக்கத் தகவல் நிலையம்.

நவயுகா

சிக்கன் ஃப்ரை

எங்கள் தரத்தின் சிகரம்

எடுப்பு சாப்பாடு 2 பீஸ் மீன் கறியுடன் அல்லது 2 முட்டை மசாலாவுடன்	12.00
நவயுகா சிக்கன்	10.00
நவயுகா மீன்	6.00
சிக்கன் ஃப்ரை	6.00
மட்டன் ஃப்ரை	6.00
மீன் கறி	3.00
மீன் ஃப்ரை	3.00
சிக்கன்/மட்டன் பிரியாணி	9.00
ப்ரான் மசாலா	7.00

மற்றும் பல படைப்புகள்

லஞ்ச் 11 am to 3 pm
டின்னர் 7 pm to 11 pm

நவயுகா-ஆந்திர உணவின் உருவகம்

நவயுகா

அசைவம்-ஏர்கண்டிஷன்

புது உட்லண்ட்ஸ் எதிரில்
மைலாப்பூர், சென்னை-4. போன் : 76164

national

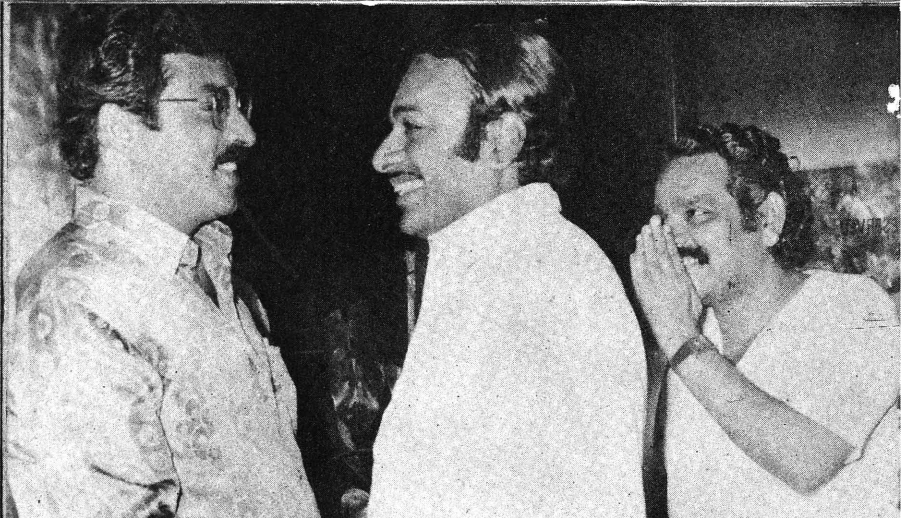
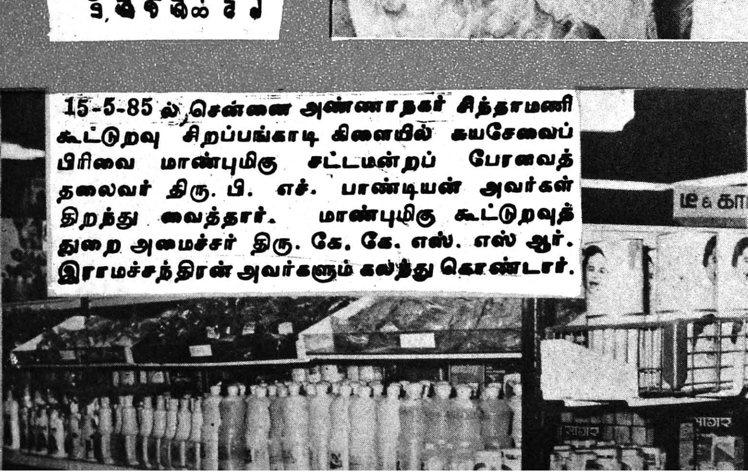
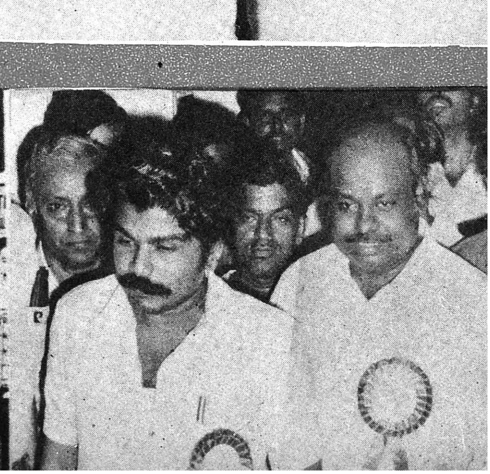
ஆசிரியரும் வெளியிடுபவரும் : தமிழ்நாடு அரசு செய்தி மக்கள் தொடர்பு இயக்குநர், சென்னை.
அரசினர் தோட்டம் தமிழரசு அச்சகத்தில் அச்சிடப்பட்டது.
முகவரி : தமிழரசு அலுவலகம், அரசினர் தோட்டம், சென்னை-600 002.

கோ-ஆப்டெக்ஸ் கைத்தறி சேலைகள்
ஆயிரம் மலர்கள் பூத்து குலுங்கும்
அழகோவிய சேலைகள்...
கண்ணைக் கவரும் கைத்தறித் துணிகள்
வண்ண வண்ண பட்டுச் சேலைகள் ஆடவர்
மகளிர் அனைவரும் விரும்பும் அருமை
புதுமை இழையும் ஆடைகள் ஆயிரம்
வகைகள்...அழகார்ந்த ரகங்கள்
அனைத்தும் உண்டு!
கோ-ஆப்டெக்ஸ்
கைத்தறி

Licence No. TN/MS(C)/PP-23

குன்றத்தூரில் சேக்கிழார் விழாவையும் சேக்கிழார் திருக்கோயில் திருப்பணி தொடக்க விழாவையும் மாண்புமிகு செய்தி அறநிலையத் துறை அமைச்சர் திரு இராம. வீரப்பன் அவர்கள் 18-5-85 அன்று தொடங்கி வைத்தார். சேக்கிழார் உருவச்சிலை அருள்மிகு நாகேஸ்வரர் ஆலயத்திற்குள் எடுத்துச் செல்லப்பட்டது.

தமிழகத்திற்கு வருகை புரிந்த மாண்புமிகு மலேசிய வீட்டு வசதி மற்றும் உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சர் திரு. எஸ். சுப்பிரமணியம் அவர்களை மாண்புமிகு தமிழக வீட்டு வசதித் துறை அமைச்சர் திரு. ந. நல்லுசாமி அவர்கள் 8-5-85 அன்று வரவேற்றார். வீட்டு வசதி வாரியத் தலைவர் திருப்பூர் திரு மணிமாறன் உடன் உள்ளார்.



15-5-85 ல் சென்னை அண்ணாநகர் சிந்தாமணி கூட்டுறவு சிறப்பங்காடி கிளையில் சுயசேவைப் பிரிவை மாண்புமிகு சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் திரு. பி. எச். பாண்டியன் அவர்கள் திறந்து வைத்தார். மாண்புமிகு கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் திரு. கே. கே. எஸ். எஸ் ஆர். இராமச்சந்திரன் அவர்களும் கலந்து கொண்டார்.